Prof. FİKRİYE GÜL GÜMÜŞER

Personal Information

Mobile Phone: +90 542 486 3665
Email: gul.gumuser@cbu.edu.tr
Other Email: fggumuser@hotmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/gul.gumuser
Address: fggumuser@hotmail.com

International Researcher IDs
ScholarID: pDwwDhcAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7103-2323
Publons / Web Of Science ResearcherID: CSP-7150-2022
ScopusID: 11141567800
Yoksis Researcher ID: 20672

Education

Expertise In Medicine, Trakya University, Turkey 1993 - 1997
Undergraduate, Selcuk University, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Primer akciğer kanserli vakalarda Tc-99m MIBI ve Tc-99m (V) DMSA'ın bilgisayarlı tomografi ile karşılaştırılması, Trakya University, 1997

Research Areas

Avesis Research Areas: Nuclear medicine
WoS Research Areas: Radiology Nuclear Medicine & Medical Imaging
Scopus Research Areas: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

Academic Positions

Professor, 2016 - Present
Associate Professor, 2011 - Present

Supervised Theses

GÜMÜŞER F. G., Kolon kanseri tanılı hastalarda F-18 FDG PET/BT'den elde edilen volümetrik parametrelerin tümör lateralizasyonu ve TNM evresi ile ilişkisi, Expertise In Medicine, S.AKTAŞ(Student), 2023
GÜMÜŞER F. G., Otoimmün tiroid bezi hastalıklarında tükürük bezi tutulumunun TC-99M MIBI ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, D.SÖYLEMEZ(Student), 2012
GÜMÜŞER F. G., Sistemik lupus eritematozuslu olgularda akciğer tutulumunun belirlenmesinde Tc-99m DTPA inhalasyon sintigrafisinin etkinliğinin araştırılması, Expertise In Medicine, M.KARARMAZ(Student), 2010
GÜMÜŞER F. G., Tip 2 Diabetes mellitus'lu hastalarda miyokard perfüzyon sintigrafisi ile miyokard perfüzyonunun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, D.BATOK(Student), 2007

Articles

I. **Improving image quality in terbium-161 phantom imaging: Quantitative evaluation of DEW and TEW scatter correction methods**
Can M., ÇAPA KAYA G., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y.
Journal of Applied Clinical Medical Physics, vol.27, no.7, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Association Between SUVmax and Tumour-Stroma Ratio in Breast Cancer: A Pathological Correlation Study**
Ateş Kahya E., Kahya M. O., Aras F., Önder D., Tan A., Gümüşer F. G.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.269-276, 2026 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Initial Multicenter Experience with [161Tb]Tb-PSMA in [177Lu]Lu-PSMA-Refractory Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Preliminary Results**
KÜÇÜK N. Ö., COŞKUN N., ARAZ M., Alan Selcuk N., Berberoglu K., Ozdemir E. C., GÜMÜŞER F. G., Kuyumcu S., Sezgin C., Sanli O., et al.
Journal of nuclear medicine : official publication, Society of Nuclear Medicine, vol.66, no.12, pp.1921-1926, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Radiation-induced Xerostomia: Evaluation with ^{18}F-FDG PET/CT**
MÜTEVELİZADE G., Bozdemir B. C., Aydin N., Suner A. F., KARAKOYUN ÇELİK Ö., PARLAK Y., ÇORLU E., YILDIRIM Ö., Kahya M., Bakicierler G., et al.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.34, no.3, pp.213-220, 2025 (ESCI, Scopus, TRDizin)

V. **Terbium-161 PSMA therapy in mCRPC patient based on an optimized radiolabeling protocol**
Sezgin C., UYGUR E., PARLAK Y., Karatay B., Barutca S., Dirican A., SÖZEN T. S., GÜROL ARSLAN G., HARMANŞAH C., Toklu T., et al.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.334, no.9, pp.5979-5988, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **The role of [68Ga]Ga-DOTA-TATE PET/CT in breast cancer imaging: a prospective study compared with [18F]FDG PET/CT**
Sezgin C., PARLAK Y., MÜTEVELİZADE G., COŞKUN T., Sayit E., GÜMÜŞER F. G.
Clinical and Translational Imaging, vol.13, no.4, pp.407-420, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **The radiolabeling of [161Tb]Tb-PSMA-617 by a novel radiolabeling method and preclinical evaluation by in vitro/in vivo methods**
UYGUR E., Sezgin C., PARLAK Y., Karatay K. B., Arıkbaşı B., AVCIBAŞI U., Toklu T., Barutça S., HARMANŞAH C., SÖZEN T. S., et al.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.333, no.12, pp.6403-6413, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **A Comprehensive Analysis of Volumetric68Ga-PSMA PET/CT Parameters, Clinical and Histopathologic Features: Evaluation of the Predictive Role Volümetrik68Ga-PSMA PET/BT Parametreleri, Klinik ve Histopatolojik Özelliklerin Kapsamlı Bir Analizi: Prediktif Rolün Değerlendirilmesi**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., Arıkbası C. S., Gümüşer G., Sayit E.
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.33, no.2, pp.68-76, 2024 (ESCI, Scopus, TRDizin)

IX. **Synthesis, radiolabeling and in vitro evaluation of azathioprine loaded magnetic solid lipid**

nanoparticles

Türkkanı G., Güngör B., Cetin O., İÇHEDEF Ç., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., Sayıt Bilgin B. E., TEKSÖZ S.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.332, no.11, pp.4695-4704, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Radiolabeling fingolimod with technetium-99 m and evaluating its biological affinity by in vitro method**

UYGUR E., PARLAK Y., Karatay K., Sezgin C., GÜMÜŞER F. G., Biber Müftüler F.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.332, no.11, pp.4781-4789, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **EFFECTIVE HALF-LIFE, EXCRETION AND RADIATION EXPOSURE OF 177LU-PSMA**

PARLAK Y., Mutevellzade G., Sezgln C., Goksoy D., Gumuser G., Saylt E.

Radiation Protection Dosimetry, vol.199, no.10, pp.1090-1095, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Inguinoscrotal Bladder Hernia Mimicking Testicle Tumor**

Sezgin C., Duzgun F., MÜTEVELİZADE G., Gumuser G., Sayit E.

Clinical Medicine Insights: Case Reports, vol.16, 2023 (ESCI, Scopus)

XIII. **Unexpected Metastatic Localizations of Prostate Cancer Determined by68Ga PSMA PET/CT: Series of Four Cases 68 Ga PSMA PET/BT'de Saptanan Prostat Kanserinin Nadir Metastaz Lokalizasyonları: Dört Olgu**

MÜTEVELİZADE G., Sezgin C., Gümüşer G., Sayit E.

Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.31, no.3, pp.223-226, 2022 (Scopus, TRDizin)

XIV. **Contribution of Open Mouth Technique in18F-FDG PET/CT Imaging in Patients with Malignant Lip Neoplasm Dudak Malign Neoplazmı Tanılı Hastaların18F-FDG PET/BT Görüntülemesinde Ağız Açık Pozisyonlamanın Katkısı**

MÜTEVELİZADE G., Sezgin C., PARLAK Y., Gümüşer G., Sayit E.

Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.31, no.3, pp.172-178, 2022 (Scopus, TRDizin)

XV. **Preparation of a 99mTc-labeled graft polymer and its in vitro and in vivo evaluation**

AVCIBAŞI U., Türkyarar T., Karadağ A., Bakan B., Yavaşoğlu N. Ü. K., Kuşat K., Akgöl S., Gülcemal D., Tekin V., Müftüler F. Z. B., et al.

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.329, no.2, pp.511-525, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **A novel radiolabeled graft polymer: Investigation of the radiopharmaceutical potential using Albino Wistar rats**

AVCIBAŞI U., Ateş B., Ünak P., GÜMÜŞER F. G., Gülcemal S., Ol K. K., Akgöl S., Tekin V.

Applied Radiation and Isotopes, vol.154, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **99mTc(I) carbonyl-radiolabeled lipid based drug carriers for temozolomide delivery and bioevaluation by in vitro and in vivo**

Arı K., Uçar E., İÇHEDEF Ç., Kılçar A. Y., Medine E. İ., PARLAK Y., Bilgin B. E. S., Aydın B., GÜMÜŞER F. G., TEKSÖZ S.

Radiochimica Acta, vol.107, no.12, pp.1185-1193, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Bone mineral density, vitamin D status, and calcium intake in healthy female university students from different socioeconomic groups in Turkey**

ERSOY B., Kizilay D. Ö., Yilmaz S. K., TANELİ F., Gümüşer G.

Archives of Osteoporosis, vol.13, no.1, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Ülseratif Kolit Hastalığı Kemik Mineral Yoğunluğunu Etkiler mi?**

BURAN T., KASAP E., GÖKÇE KUMRU B., GÜMÜŞER F. G.

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.3, pp.145-150, 2018 (TRDizin)

XX. **Effects of aerobic plus explosive power exercises on bone remodeling and bone mineral density in young men**

Çay V., Buyukyazi G., ULMAN C., TANELİ F., Doğru Y., TIKIZ H., Gümüşer G., Oran A., KESKİNOĞLU P.

Turkish Journal of Biochemistry, vol.43, no.1, pp.40-48, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXI. **Radiosynthesis and biodistribution of 99mTc-trimethoprim: A novel radiolabeled antibiotic for bacterial infection imaging using experimental animals 99mTc-Trimethoprim'in radyosentezi ve biyodağılımı: Deney hayvanları kullanılarak bakteriyel enfeksiyon görüntüleme için yeni bir radyoişaretli antibiyotik**

Demiroğlu H., Topal G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., Türköz E. U., Tekin V., Ateş B., Ünak P., AVCIBAŞI U.

Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.393-400, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXII. **Multifunctional molecular imaging probes for estrogen receptors: 99mTc labeled diethylstilbestrol (DES) conjugated, cuinp quantum dot nanoparticles (DESCIP)**
Moharrami P., Unak P., Guldu O. K., Medine E., Gumuser G., Bilgin E. S., Aras O.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.314, no.3, pp.2609-2620, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Evaluation of abnormal radiological findings in children aged 2 to 36 months followed by recurrent urinary tract infection: A retrospective study**
Ozen C., ERTAN P., ARAS F., Gumuser G., ÖZKOL M., Dinc G. H.
Renal Failure, vol.39, no.1, pp.100-103, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **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)

XXV. **Samarium-153 therapy for prostate cancer: The evaluation of urine activity, staff exposure and dose rate from patients**
PARLAK Y., Gumuser G., Sayit E.
Radiation Protection Dosimetry, vol.163, no.4, pp.468-472, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **F-18 FDG PET/CT imaging artifacts F-18 FDG PET/BT görüntüleme artefaktları**
PARLAK Y., Gümüşer G., Sayit Bilgin B. E.
Turk Onkoloji Dergisi, vol.30, no.3, pp.166-171, 2015 (Scopus)

XXVII. **Synthesis and biodistribution of novel magnetic-poly(HEMA-APH) nanopolymer radiolabeled with iodine-131 and investigation its fate in vivo for cancer therapy**
AVCIBAŞI U., Avcibaşi N., Akalin H. A., Ediz M., Demiroğlu H., GÜMÜŞER F. G., Özçalişkan E., Türkcan C., Uygun D. A., Akgöl S.
Journal of Nanoparticle Research, vol.15, no.10, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **The evaluation of urine activity and external dose rate from patients receiving radioiodine therapy for thyroid cancer**
DEMİR M., Parlak Y., ÇAVDAR İ., YEYİN N., Tanyildizi H., Gümüşer G., Sayit E., Erees S., Sayman H.
Radiation Protection Dosimetry, vol.156, no.1, pp.25-29, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Investigation of therapeutic efficiency of bleomycin and bleomycin-glucuronide labeled with 131I on the cancer cell lines**
Ediz M., AVCIBAŞI U., Ünak P., Müftüler F. Z. B., Medine E. I., Yurt Kilçar A., Demiroğlu H., GÜMÜŞER F. G., Sakarya S.
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, vol.28, no.4, pp.310-319, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **The effects of lornoxicam on brain edema and blood brain barrier following diffuse traumatic brain injury in rats Lornoksikamin siçanlarda diffüz travmatik beyin hasarinda beyin ödemi ve kan beyin bariyeri üzerine etkileri**
TOPÇU İ., Gümüşer G., Bayram E., ARAS F., Çetin I., TEMİZ C., ÇİVİ M.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.19, no.4, pp.294-298, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXI. **F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography in testicular cancer**
Gumuser G., ARAS F., Bilgin E. S.
UROONKOLOJI BULTENI-BULLETIN OF UROONCOLOGY, no.3, pp.193-195, 2012 (ESCI)

XXXII. **Radiolabeling of bleomycin-glucuronide with 131I and biodistribution studies using xenograft model of human colon tumor in Balb/C mice**
Demiroğlu H., AVCIBAŞI U., Ünak P., Müftüler F. Z. B., İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G., Sakarya S.
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, vol.27, no.6, pp.371-383, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Synthesis, radiolabeling and in vivo biodistribution of diethylstilbestrol phosphate derivative (DES-P)**
Ünak P., Biber Müftüler F. Z., İÇHEDEF Ç., Medine E. I., Özmen K., Ünak T., Kilçar A. Y., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., Bilgin E. S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.293, no.1, pp.57-66, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Assessment of alveolar epithelial permeability with Tc-99m DTPA aerosol scintigraphy in patients**

with systemic lupus erythematosus
Kararmaz M., Gumuser F. G., PIRILDAR T., TARHAN S., ARAS F., ŞAKAR COŞKUN A., Bilgin E.
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Metabolic comparison of radiolabeled bleomycin and bleomycin-glucuronide labeled with 99mTc**
Koçan F., AVCIBAŞI U., Ünak P., Müftüler F. Z. B., İÇHEDEF Ç., Demiroğlu H., GÜMÜŞER F. G.
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, vol.26, no.5, pp.573-584, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Technetium-99m-hexamethylpropylene amine oxime lung scintigraphy findings in patients with Behcs disease**
Gumuser G., PIRILDAR T., TARHAN S., Batok D., Ruksen E., Sakar A., Sayit E.
Nuclear Medicine Communications, vol.32, no.5, pp.363-368, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Can urinary gamma glutamyl transferase be used as a bone resorption marker in postmenopausal osteoporosis? Üriner gamma glutamil transferaz postmenapozal osteoporozlu olgularda kemik yıkım belirteci olarak kullanılabilir mi?**
TIKIZ C., ULMAN C., TANELİ F., Acar E. Y., Gümüşer G., Horasan G. D.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.36, no.2, pp.154-159, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXVIII. **In vivo biodistribution of 131I labeled bleomycin (BLM) and isomers (A2 and B2) on experimental animal models**
AVCIBAŞI U., Demiroğlu H., Ünak P., Müftüler F., İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.285, no.2, pp.207-214, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **Effects of Different Intensity Resistance Exercise Programs on Bone Turnover Markers, Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa? Ligand in Post-Menopausal Women Farklı şiddetteki direnç egzersiz programlarının postmenopozal kadınların kemik turn-over markerleri, osteoprotegerin ve nükleer faktör kappa B reseptör aktivatör ligandı üzerine etkileri**
Karaarslan S., Büyükyazi G., TANELİ F., Ulmans C., TIKIZ C., Gümüşer G., Şahan P.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.1, pp.123-134, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Comparative effects of risedronate, atorvastatin, estrogen and SERMs on bone mass and strength in ovariectomized rats**
UYAR Y., Baytur Y., Inceboz U., Demir B. C., Gumuser G., Ozbilgin K.
Maturitas, vol.63, no.3, pp.261-267, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Effects of 93m93m and 33m33mTc-MDP administration on dual-energy X-ray absorptiometry bone mineral density measurements**
Gumuser G., PARLAK Y., Topal G., ARAS F., Ruksen E., Sayit E.
Nuclear Medicine Communications, vol.30, no.6, pp.445-448, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLII. **Calciphylaxis with recalcitrant ulcers in the presence of moderate renal insufficiency**
BİLAÇ C., ÖZTÜRK F., Ermertcan A., Bilac D. B., ŞAHİN M., TEMİZ P., GÜMÜŞER F. G., ÖZTÜRKCAN S.
Wounds, vol.21, no.2, pp.42-46, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIII. **Assessment of alveolar epithelial permeability in Behçet's disease with 99mTc-DTPA aerosol scintigraphy**
GÜMÜŞER F. G., PIRILDAR T., Batok D., Sakar A., Ruksen E., Sayit E.
Annals of Nuclear Medicine, vol.22, no.5, pp.349-355, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIV. **Metabolic comparison of radiolabeled aniline- and phenol-phthaleins with 131I**
AVCIBAŞI U., Avcibaşi N., Ünak T., Ünak P., Müftüler F. Z., YILDIRIM Y., DİNÇALP H., GÜMÜŞER F. G., Dursun E. R.
Nuclear Medicine and Biology, vol.35, no.4, pp.481-492, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLV. **Early renal parenchymal histological changes in an experimental model of vesico-ureteral reflux and the role of apoptosis**
ŞENCAN A., Vatansever S., YILMAZ Ö., GENÇ A., Serter S., Gümüser G., KURUTEPE S., PEKİNDİL G., GÜNŞAR C., Mir E.
Scandinavian Journal of Urology and Nephrology, vol.42, no.3, pp.213-219, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVI. **Bone mineral density in girls and boys at different pubertal stages: Relation with gonadal steroids, bone formation markers, and growth parameters**
Yilmaz D., ERSOY B., Bilgin E., Gümüşer G., ONUR E., Pinar E. D.
Journal of Bone and Mineral Metabolism, vol.23, no.6, pp.476-482, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVII. **Effects of simvastatin on bone mineral density and remodeling parameters in postmenopausal osteopenic subjects: 1-year follow-up study**
TIKIZ C., TIKIZ H., TANELİ F., Gümüşer G., Tüzün Ç.
Clinical Rheumatology, vol.24, no.5, pp.447-452, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVIII. **Comparison of brain perfusion SPECT and MRI findings in children with neuronal ceroid-lipofuscinosis and in their families**
Sayit E., Yorulmaz I., BEKİŞ R., ÇAPA KAYA G., GÜMÜŞER F. G., Dirik E., Durak H.
Annals of Nuclear Medicine, vol.16, no.3, pp.201-206, 2002 (SCI-Expanded, Scopus)

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. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **Quantitative Imaging Characteristics of Terbium-161**
SEZGİN ARIKBAŞI C., TOKLU T., UYGUR E., Göksoy D., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z., PARLAK Y.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference, 05 September 2024, (Summary Text)

VI. **New Approach to CRPC With [99mTc]Tc-XCT-790: in vitro Therapy with Auger Energy**
BİBER MÜFTÜLER F. Z., SEZGİN ARIKBAŞI C., UYGUR E., KARATAY K. B., PARLAK Y., AVCIBAŞI U., GÜMÜŞER F. G.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference, 05 September 2024, (Full Text)

VII. **[99mTc]Tc-XCT-790 İle KDPK'ya Yeni Yaklaşım: Auger Enerjisi ile In Vitro Başarı**
UYGUR E., SEZGİN ARIKBAŞI C., KARATAY K. B., PARLAK Y., AVCIBAŞI U., BİBER MÜFTÜLER F. Z., GÜMÜŞER F. G.
36. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 8 - 12 May 2024, (Full Text)

VIII. **TERBİUM 161'İN EDTMP İLE RADYOİŞARETLENMESİ VE IN VİVO BİYODAĞILIM ÇALIŞMASI**

UYGUR E., SEZGİN ARIKBAŞI C., KARATAY K. B., PARLAK Y., AVCIBAŞI U., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
36. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 8 - 12 May 2024, (Full Text)

IX. **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)

X. **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)

XI. **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)

XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **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)

XV. **Investigation of the Potential of [161Tb]Tb-PSMA-617 Therapy for Prostate Cancer by In Vitro and In Vivo Methods**
UYGUR E., SEZGİN ARIKBAŞI C., PARLAK Y., KARATAY K. B., ARIKBAŞI B., AVCIBAŞI U., TOKLU T., BARUTCA S., HARMANŞAH C., SÖZEN T. S., et al.
Radiology Conference & Annual Meeting, 14 November 2023, (Full Text)

XVI. **Radiolabeling FTY-720 with [99mTc]Tc: Assessing Biological Affinity for Neurodegenerative Diseases**
UYGUR E., PARLAK Y., KARATAY K. B., SEZGİN ARIKBAŞI C., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
7th International Conference on Neurology and Brain Disorders, Dubai, United Arab Emirates, 8 - 09 November 2023, (Summary Text)

XVII. **Investigation of the Radiolabelling Potential of the Aurora A Kinase Inhibitor Alisertib with Iodine-123 [123I]**
UYGUR E., SEZGİN ARIKBAŞI C., YILDIZ AKDAĞ B., ÖZBEY T., PARLAK Y., KARATAY K. B., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2023, Vienna, Austria, 9 - 13 September 2023, (Summary Text)

XVIII. **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)

XIX. **Aurora A Kinaz İnhibitörü Alisertibin İyot-123 (123I) ile Radyoişaretlenme Potansiyelinin İncelenmesi**
UYGUR E., SEZGİN ARIKBAŞI C., YILDIZ AKDAĞ B., ÖZBEY T., PARLAK Y., KARATAY K. B., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z.

35. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2023, (Summary Text)

XX. **The Radiolabeling of Fıngolimod with [99mTc] and Evaluation of Biological Effects with in vitro Methods**
UYGUR E., PARLAK Y., YURT KILÇAR A., KARATAY K. B., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INSTEC-22), Aydın, Turkey, 19 - 22 October 2022, (Summary Text)

XXI. **BIODISTRIBUTION OF WHEY PROTEIN LABELED WITH Tc-99m ON THE EXPERIMENTAL ANIMALS**
AVCIBAŞI U., Akınlı M., Tekin V., BİBER MÜFTÜLER F. Z., Topal G., Parlak Y., GÜMÜŞER F. G., Ateş B.
V. International Ege Composite Materials Symposium, 4 - 06 November 2021, (Summary Text)

XXII. **INVESTIGATION OF THE RADIOPHARMACEUTICAL POTENTIAL OF A NEW RADIOLABELED GRAFT POLYMER USING ALBINO WISTAR RATS**
Ateş B., AVCIBAŞI U., ÜNAK P., GÜMÜŞER F. G., AKGÖL S., Tekin V.
V. International Ege Composite Materials Symposium, 4 - 06 November 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. **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)

XXV. **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)

XXVI. **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)

XXVII. **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)

XXVIII. **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)

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. **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)

XXXI. **The relationship of sclerostin levels with diabetesduration and bone mineral density in adolescentswith type 1 diabetes**
ERSOY B., Mutluoğlu C., GÜMÜŞER F. G., TANELİ C., ÖZHAN B., kilimci D.
ispad 2019 45th conferences, 30 September - 02 October 2019, vol.20, pp.41-231, (Summary Text)

XXXII. **Examinations of four ptients taht were detected incidental lingual thyroid gland in adolescence**
ERSOY B., ERGANİ A. C., ARAS F., ÜLKÜMEN B., GÜMÜŞER F. G.
18 th international congress of endocrinology, Cape-Town, South Africa, 1 - 04 December 2018, (Summary Text)

XXXIII. **Chromosome abnormalities in Meristematic Cells of Root Tips of Vicia faba L. after the different treatments of 18F-FDG and Statistical Comparatve**
Göksoy D., PARLAK DEMİR Y., Bozdağ B., ÖZDEMİR A., Mutlu A., Gümüşer G., Sayit E., ÖZDEMİR C.
International Technological Sciences and Design Symposium, 27 - 29 June 2018, (Full Text)

XXXIV. **Chromosome abnormalities in Meristematic Cells of Root Tips of Vicia faba L. after the different treatments of 18F-FDG and Statistical Comparative**
Göksoy D., parlak Y., BOZDAĞ B., ÖZDEMİR A., Ahmet M., Gümüşer G., Sayit E., ÖZDEMİR C.
International Technological Sciences and Symposium, 27 - 29 June 2018, pp.132-139, (Full Text)

XXXV. **MULTIFUNCTIONAL MOLECULAR IMAGING PROBES FORESTROGEN RECEPTORS:TC-99M LABELEDDIETHYLSTILBESTROL (DES) CONJUGATED, CUINP/INPQUANTUM DOT NANOPARTCILES**
ÜNAK P., Moharrami P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ., GÜMÜŞER F. G., Bilgin E. S.
IV. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2018, pp.509-515, (Full Text)

XXXVI. **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)

XXXVII. **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)

XXXVIII. **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)

XXXIX. **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)

XL. **Hipereozinofilik Sendrom Zemininde Gelişmiş CD30 (+) Periferik T Hücreli Lenfomada F-18 FDG PET/BT Tetkikinin Önemi**
ARAS F., MİSKİOĞLU H. M., GÜMÜŞER F. G., Sayıt Bilgin E.
29. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 May 2017, (Summary Text)

XLI. **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)

XLII. **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)

XLIII. **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)

XLIV. **20 40 Yaş Arası Erkeklerde On Haftalık Egzersiz Programının Kemik Turn Over Markerları ve Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkisi**
Çay V., BÜYÜKYAZI G., Doğru Y., ULMAN C., TANELİ F., TIKIZ H., GÜMÜŞER F. G., Oran A., GÖRAL M.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi 01-04 Kasım 2016, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, (Summary Text)

XLV. **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)

XLVI. **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)

XLVII. **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)

XLVIII. **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)

XLIX. **Evaluation of abnormal radiological findingsin children aged 2 to 36 months followed byrecurrent urinary tract infection**
Özen Ç., ERTAN P., ARAS F., GÜMÜŞER F. G., ÖZKOL M., DİNÇ HORASAN G.
IPNA 2016, Iguaçu, Brazil, 20 - 24 September 2016, (Summary Text)

L. **Evaluation of Abnormal Radiological Findings in Children Aged 2 36 months Fallowed By Recurrent Urinary Tract İnfection**
ÖZEN Ç., ERTAN P., ARAS F., GÜMÜŞER F. G., ÖZKOL M., DİNÇ HORASAN G.
17th Congress of The Pediatric Nephrology /Brazil, 20 - 24 September 2016, (Summary Text)

LI. **Effects of Socioeconomic Status on Bone Mineral Density and Vitamin D Concentrations in Healthy Female College Students**
ERSOY B., ÖZALP KIZILAY D., GÜMÜŞER F. G., TANELİ F.
European Society Pediatric Endocrinology Meeting, 10 - 12 September 2016, vol.86, pp.187-188, (Full Text)

LII. **2 36 ay arası tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonu nedeni ile takip edilen hastalarda anormal radyolojik bulguların değerlendirilmesi**
ÖZEN Ç., ERTAN P., ARAS F., GÜMÜŞER F. G., ÖZKOL M., DİNÇ HORASAN G.
I. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016, (Summary Text)

LIII. **Radyoiyot işaretli Timokinon Glukuronid konjuge Magnetik nanoparçacıkların sentezi akciğer kanseri üzerine in vitro ve preklinik çalışmaları sözlü bildiri SS014**
İNCE İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z., MEDİNE E. İ., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., AKTAR S., GÜLTEKİN Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN E. S., ÜNAK P.
28. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.2, pp.13, (Summary Text)

LIV. **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)

LV. **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)

LVI. **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)

LVII. **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

LVIII. **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

LIX. **Effects of different socioeconomic conditions on bone mineral density in healthy Turkish female university students relation with vitamin D status**
ERSOY B., Özalp Kızılay D., GÜMÜŞER F. G., TANELİ F.
7 th International conference of Children Bone Health 2015, 27-30 June, Salzburg Avusturya, Salzburg, Austria, 27 - 30 June 2015, vol.1, pp.1-126, (Summary Text)

LX. **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)

LXI. **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

LXII. **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

LXIII. **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

LXIV. **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

LXV. **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

LXVI. **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

LXVII. **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

LXVIII. **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

LXIX. **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

LXX. **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

LXXI. **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

LXXII. **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

LXXIII. **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

LXXIV. **Singlet Oxygen Formation Efficiency of Perylene based Dyes Specific for G Quadruplex DNA Structure**
Dinçalp H., Kızılok Ş., Avcıbaşı U., Demiroğlu H., Gümüşer F. G., Topal G., Parlak Y., İçli S.
12th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EUASC2S-12), Corfu, Greece, 16 - 21 April 2012, (Summary Text)

LXXV. **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

LXXVI. **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

LXXVII. **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

LXXVIII. **Radiolabeling of New Generation Poly HEMA MAPA Nanoparticles with 131I and Investigation of its Radipharmaceutical potential using Albino Wistar Rats**
AVCIBAŞI U., DEMİROĞLU H., EDIZ M., PARLAK Y., TOPAL G., GÜMÜŞER F. G., OZCALISKAN E., SENAY H., TURKCAN C., OZCAN Y.
11. International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds. (IIS 2012), 9 - 13 September 2012

LXXIX. **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

LXXX. **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

LXXXI. **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

LXXXII. **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

LXXXIII. **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

LXXXIV. **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

LXXXV. **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

LXXXVI. **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

LXXXVII. **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

LXXXVIII. **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)

LXXXIX. **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

XC. **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

XCI. **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

XCII. **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

XCIII. **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

XCIV. **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

XCV. **A case report of calciphylaxis diagnosed with recalcitrant ulcers in the presence of moderate renal insufficiency**
BİLAÇ C., ÖZTÜRK F., TÜREL ERMERTCAN A., BAYRAKTAR BİLAÇ D., ŞAHİN M. T., TEMİZ P., GÜMÜŞER F. G., ÖZTÜRKCAN S.
5th EADV Spring Symposium, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2008, pp.1, (Summary Text)

XCVI. **MEME KANSERLİ VE MALİGN MELANOMLU HASTALARDA SENTİNEL LENF NODUNU SAPTAMADA İLK DENEYİMLERİMİZ**
COŞKUN T., KAYA Y., SAKARYA A., KARA E., GÖKTAN C., ÖRGÜÇ İ. Ş., KARAKOYUN ÇELİK Ö., GÜMÜŞER F. G., ARAS F., GÖKSEL ÖZTÜRK G., et al.
9. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 December 2007, (Summary Text)

XCVII. **Kongre Özet Kitabı bildiri kitapçığındaki Büyüme geriliği olan çocuklarda gastrointestinal motor disfonksiyon ve çinko düzeyleri 306 pp**
ERSOY B., YILMAZ Ö., GÜMÜŞER F. G., ULMAN C., KASIRGA H. E., BATOK D., TANELİ F.
49. Milli Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 September 2005, (Summary Text)

Funded Projects

UYGUR E., GÜMÜŞER F. G., BİBER MÜFTÜLER F. Z., PARLAK Y., SEZGİN ARIKBAŞI C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Radyoişaretli Fingolimod'un ([99mtc]Tc-Fty-720) Biyoafinitesinin In Vitro/In Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi, 2024 - 2025

UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z., kovan b., GÜMÜŞER F. G., TOKLU T., HARMANŞAH C., AVCIBAŞI U., SEZGİN ARIKBAŞI C., PARLAK Y., Teranostik Radyofarmasötiklerin Preklinik Değerlendirilmesi: Terbium-161 işaretli EDTMP ve DOTAZOL için Internal Dozimetri Modeli Geliştirilmesi, 2024 - Present

UYGUR E., AVCIBAŞI U., PARLAK Y., SEZGİN ARIKBAŞI C., GÜMÜŞER F. G., Östrojenle ilgili reseptör A ters agonisti XCT-790'nın Tc99m ile radyoişaretlenmesi ve kastrasyona dirençli prostat kanseri tedavisindeki biyoetkinliğinin in vitro yöntemlerle tespiti, 2024 - 2024

UYGUR E., PARLAK Y., AVCIBAŞI U., SEZGİN ARIKBAŞI C., BİBER MÜFTÜLER F. Z., GÜMÜŞER F. G., Östrojenle İlişkili Reseptör A Ters Agonisti XCT-790'nın [99mTc] İle Radyoişaretlenmesi ve Kastrasyona Dirençli Prostat Kanseri Tedavisindeki Biyoetkinliğinin In Vivo Yöntemlerle Tespiti, 2023 - Present

MÜTEVELİZADE G., SEZGİN ARIKBAŞI C., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., TUBITAK Project, Uygulamalı Radyokorunum ve Kalite Kontrol Kursu, 2023 - 2023

UYGUR E., GÜMÜŞER F. G., Östrojenle İlgili Reseptör A Ters Agonisti Xct-790'Nın [99mtc] İle Radyoişaretlenmesi Ve Kastrasyona Dirençli Prostat Kanseri Tedavisindeki Biyoetkinliğinin İn Vitro Yöntemlerle Tespiti, 2023 - Present

UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z., PARLAK Y., AVCIBAŞI U., SEZGİN ARIKBAŞI C., GÜMÜŞER F. G., Östrojenle İlişkili Reseptör Alfa Ters Agonisti XCT-790'nın Teknesyum-99m [99mTc] İle Radyoişaretlenmesi ve Kastrasyona Dirençli

Prostat Kanseri Tedavisindeki Biyoetkinliğinin In Vitro/In Vivo Yöntemlerle Tespiti, 2022 - Present
PARLAK Y., BAŞARAN M., EŞ H., GÜMÜŞER F. G., HARMANŞAH C., AVCIBAŞI U., YURT KILÇAR A., AYDIN F., TANER M. S., UYGUR E., et al., TUBITAK Project, Bilim Sanat Merkezlerinde Görevli Fen Bilimleri Öğretmenlerine Yönelik Nükleer Bilimler Okulu, 2021 - 2021
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
GÜMÜŞER F. G., Tekin V., ÜNAK P., Ateş B., AKGÖL S., AVCIBAŞI U., KANSER TEDAVİSİNDE VE MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEMEDE KULLANILMASI İÇİN SENTEZLENEN RADYOAKTİF İŞARETLİ YENİ BİR AŞI POLİMERİNİNİN ALBİNO WİSTAR SIÇANLAR ÜZERİNDE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
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
PROJE B. E., TIKIZ H., GÜMÜŞER F. G., ULMAN C., TANELİ F., GÜMÜŞER F. G., BÜYÜKYAZI G., ÇAY V., DOĞRU ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, 20-40 Yaş Arası Erkeklerde 10 Haftalık Egzersiz Programının Kemik Turn-Over Markerları ve Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkisi., 2015 - 2015
ERSOY B., TANELİ F., ÖZKOL M., GÜMÜŞER F. G., ÖZALP D., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kızlarda,Geç Adolesan Dönemde Oluşan Kemik Kütlesine Etkili Faktörler, 2011 - 2014
GÜMÜŞER F. G., Sistemik Lupus Eritematozuslu Olgularda Akciğer Tutulumunun Belirlenmesinde Tc 99m DTPA İnhalasyon Sintigrafisi ile Tc 99m HMPAO Akciğer Sintigrafisinin Etkinliğinin Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi ve Tc 99m HMPAO Beyin Sintigrafisi ile Kontrol Grubuna Göre Beyin Perfüzyonundaki Farklılıkların Araştırılması, Present
GÜMÜŞER F. G., Tc 99m ile işaretli bleomycin glukuronid in radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Present
GÜMÜŞER F. G., Romatoid Artritli Olgularda Akciğer Tutulumunun Tc 99m HMPAO Akciğer Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi, Present
GÜMÜŞER F. G., Ratlarda bleomisin ve amiodaron ile oluşturulan akciğer toksisitesinin Tc 99mHMPAO akciğer sintigrafisi ile dedeğerlendirilmesi, Present
GÜMÜŞER F. G., Adjuvan artrit oluşturulan ratlarda Tc 99m Cipro Tc 99m HIG Tc 99m MDP kullanılarak gama kamera yöntemi ile görüntüleme, Present

Patent

AVCIBAŞI U., UYGUR E., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., SEZGİN ARIKBAŞI C., [161Tb]Tb (TERBİYUM-161) İLE RADYOİŞARETLİ PSMA-617 MOLEKÜLÜNÜN HAZIRLANMASINA YÖNELİKRADYOİŞARETLEME METODU İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Standard Registration, 2023

Peer Reviews in Scientific Publications

Other Journals, April 2025

Metrics

Publication: 147
Citation (WoS): 323
Citation (Scopus): 399
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Celal Bayar Tıp Fak, Yrd Doç Dr
Edirne Devlet Hastanesi, Uzman Dr
Trakya Ünv Tıp Fak, Araştırma Görevlisi
Edirne Verem Savaş Dispanseri, Hekim
Van Devlet Hastanesi, Hekim