

Dr.Öğr.Üyesi Fikret BÜYÜKKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 1500](tel:+902124141500) Dahili: 40147

Fax Telefonu: [+90 212 414 1515](tel:+902124141515)

E-posta: fikret.buyukkaya@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9766-1491

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6745-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 125106

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya / Organik Kimya, Türkiye 2003 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya / Organik Kimya, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1995 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Ga-68 Peptide Compounds, Bologna University Hospital, Nuclear Medicine Department, 2011

Sağlık ve Tıp, Modular Lab. Trainer Qualification, Eckert & Ziegler, 2011

Sağlık ve Tıp, Production of Y-90 from Sr-90 by electrolytical methods, International Atomic Energy Agency, 2010

İş Sağlığı ve Güvenliği, Radyasyondan Korunma, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2010

Sağlık ve Tıp, Production of Sr-90 / Y-90 Generator, International Atomic Energy Agency, 2008

Sağlık ve Tıp, Radiolabelling of peptides and QC, International Atomic Energy Agency, 2008

Kalite Yönetimi, Laboratuvar Kalite Yönetim Sistemi ve Laboratuvar Akreditasyonu, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2008

Sağlık ve Tıp, Radiopharmaceuticals, Korean Atomic Energy Research Institute, 2006

Sağlık ve Tıp, Preparation of Ir-192 Sources, Korean Atomic Energy Research Institute, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Nükleer Tıpta Kullanılan Radyofarmasötiklerden EDTMP ile Fenil Türevinin ve Bazı İmin Bileşiklerinin

Hazırlanması, Tc-99m ve Sm-153 ile Etiketlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Organik Kimya, 2011

Yüksek Lisans, Sideritis Trojana Bitkisinin Kimyasal Analizi ve Bileşenlerinin Yapısının Aydınlatılması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Organik Kimya, 2002

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2018 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gerontoloji, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utility of 68 Ga-FAPI-04 PET/CT in Adenoid Cystic Carcinoma Compared With 18 F-FDG PET/CT : Two Case Reports.**
Civan C., Isik E. G., Has Simsek D., Buyukkaya F., Kuyumcu S.
Clinical nuclear medicine, cilt.48, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **68 Ga-FAPI04 Versus 68 Ga-DOTATATE PET/CT in a Patient With Multiple Meningioma.**
Denizmen D., Isik E. G., Buyukkaya F., Kuyumcu S.
Clinical nuclear medicine, cilt.48, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An Analysis for Therapeutic Doses of Patients with Neuroendocrine Tumor Treated with Lutetium 177 (¹⁷⁷Lu)-DOTATATE.**
KOVAN B., ÖZKAN Z. G., DEMİR B., Tuncman D., IŞIK E. G., Simsek D., BÜYÜKKAYA F., TÜRKMEN C., ŞANLI Y.
Cancer biotherapy & radiopharmaceuticals, cilt.37, sa.1, ss.17-22, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **225Ac-Prostate-Specific Membrane Antigen Therapy for Castration-Resistant Prostate Cancer: A Single-Center Experience.**
Sanli Y., Kuyumcu S., Simsek D., Büyükkaya F., Civan C., Isik E. G., Ozkan Z. G., Basaran M., Sanli O.
Clinical nuclear medicine, cilt.46, sa.12, ss.943-951, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Prognostic significance of ⁶⁸Ga-Pentixafor PET/CT in multiple myeloma recurrence: a comparison to ¹⁸F-FDG PET/CT and laboratory results.**
Kuyumcu S., Isik E. G., Tiriyaki T. O., Has-Simsek D., Sanli Y., Buyukkaya F., Özkan Z. G., Kalayoglu-Besisik S., Unal S. N.
Annals of nuclear medicine, cilt.35, sa.10, ss.1147-1156, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Safety of Fibroblast Activation Protein-Targeted Radionuclide Therapy by a Low-Dose Dosimetric Approach Using Lu-177-FAPI04**
Kuyumcu S., Kovan B., Sanli Y., Buyukkaya F., Has Simsek D., Özkan Z. G., Isik E. G., Ekenel M., Turkmen C.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.46, sa.8, ss.641-646, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Preparation of cypress (Cupressus sempervirens L.) essential oil loaded poly(lactic acid) nanofibers**
Argui H., SUNER S. C., Periz C. D., ULUSOY S., TÜRKER G., Ben-Attia M., Buyukkaya F., ORAL A., COŞKUN Y., Said H.
OPEN CHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.796-805, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Isolation, Chemical Composition, Physicochemical Properties, and Antibacterial Activity of Cupressus sempervirens L. Essential Oil**
Argui H., Ben Youchret-Zalleza O., SUNER S. C., Periz C. D., TÜRKER G., Ulusoy S., Ben-Attia M., Buyukkaya F., ORAL A., COŞKUN Y., et al.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.24, sa.3, ss.439-452, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evidence of Prostate-Specific Membrane Antigen Expression in Hepatocellular Carcinoma Using 68Ga-PSMA PET/CT**
Kuyumcu S., Has-Simsek D., Iliaz R., Sanli Y., Buyukkaya F., Akyuz F., Turkmen C.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.44, sa.9, ss.702-706, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Imaging of Chemokine Receptor CXCR4 in Mycosis Fungoides Using 68Ga-Pentixafor PET/CT**
Kuyumcu S., Yilmaz E., Buyukkaya F., Ozkan Z. G., Unal S. N.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.43, sa.8, ss.606-608, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination falling prevalence and the risks of falls in elders living in the district of Bahcelievler,**

İstanbul İstanbul Bahçelievler ilçesinde yaşayan yaşlıların düşme prevalansı ve düşme risklerinin belirlenmesi

Akgül A., Arman N., Tarakci E., Yılmaz Alarçin E., Saydam R., BÜYÜKKAYA F., Irmak H. S., Karaslan T.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.38, sa.2, ss.105-115, 2018 (SCI-Expanded)

XII. Evaluation of balance, mobility and falling in elderly people Yaşlılarda denge, mobilite ve düşmenin değerlendirilmesi

Akgül A., Tarakci E., Arman N., Büyükkaya F., Irmak H. S., Karaaslan T.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.38, sa.1, ss.94-98, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. Relationships between serum PSA levels, Gleason scores and results of 68Ga-PSMAPET/CT in patients with recurrent prostate cancer.

Sanli Y., Kuyumcu S., Sanli O., Buyukkaya F., Iribas A., Alcin G., Darendeliler E., Ozluk Y., Yildiz S., Turkmen C.

Annals of nuclear medicine, cilt.31, sa.9, ss.709-717, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. PET/CT and Bremsstrahlung Imaging After 90Y DOTANOC Therapy for Rectal Net With Liver Metastases

ABDÜLREZZAK Ü., KULA M., TUTUŞ A., BÜYÜKKAYA F., Karaca H.

CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.40, sa.10, ss.799-801, 2015 (SCI-Expanded)

XV. Rapid isocratic HPLC investigation of radiochemical purity for Y-90-DOTATATE

Tasdelen B., Ergun A., BÜYÜKKAYA F.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.289, sa.2, ss.573-575, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Clinical Impact of Lower-Limb Imaging in Ga-68-PSMA PET/CT for Patients with Prostate Cancer

Simsek D., Sanli Y., Kuyumcu S., Engin M. N., Buyukkaya F., Demirci E.

JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE TECHNOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.233-237, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Metastatik kastrasyona dirençli prostat kanserinde Ac-225 PSMA tedavisi: İlk sonuçlarımız

Şanlı Y., Has Şimşek D., Işık E. G., Civan C., Başaran M., Özkan Z. G., Şanlı M. Ö., Büyükkaya F., Kuyumcu S.

33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 28 Mayıs 2021, ss.32

II. Tc-99m-MAG3 Sintigrafisinde Tanımlanan Ekskresyon Fonksiyonunun Lu-177-PSMA Tedavisindeki Absorbe Böbrek Dozuyla İlişkisi

CİVAN C., HAS ŞİMŞEK D., KOVAN B., BÜYÜKKAYA F., KUYUMCU S., MUDUN A., ŞANLI Y.

32. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2020, cilt.6, ss.26-27

III. DMSA böbrek sintigrafisinde böbrek anomalilerini göstermede tek foton emisyon bilgisayarlı tomografi/bilgisayarlı tomografinin katkısı-olgu sunumu

CİVAN C., IŞIK E. G., BAYRAMOĞLU Z., BÜYÜKKAYA F., YILMAZ E., ÖZKAN Z. G., MUDUN A.

32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2020

IV. Radyoembolizasyon tedavi planlanmasında hepatik arter perfüzyon görüntüleme zamanının dozimetrik yaklaşıma etkisi

Kovan B., HAS ŞİMŞEK D., IŞIK E. G., BÜYÜKKAYA F., ÖZKAN Z. G., DEMİR B., POYANLI A., ŞANLI Y., TÜRKMEN C.

32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 20 Kasım 2020, cilt.6, ss.44

V. Hepatosellüler Karsinomda Ga-PSMA PET/BT'nin Rolü

HAS ŞİMŞEK D., KUYUMCU S., İLİAZ R., ŞANLI Y., BÜYÜKKAYA F., AKYÜZ F., TÜRKMEN C.

31. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019, cilt.1, ss.21

VI. Lu-177 PSMA ile prostat kanseri tedavisinde kritik organ dozlarının karşılaştırılması

Kovan B., Yılmaz E., Kovan H., Özkan Z. G., Poyraz L., Büyükkaya F., Demir B., Mudun A., Türkmen C.

29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.12-13

- VII. **Tc-99m MAA sintigrafisi ile Y-90 mikroküre tedavi planlanmasında hepatopulmoner şant oranının hesaplanması için planar ve SPECTBT görüntüleme yöntemlerinin karşılaştırılması**
Kovan B., Özkan Z. G., Kovan H., Yılmaz E., Poyraz L., Büyükkaya F., Demir B., Mudun A., Türkmen C.
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Adana, Türkiye, 01 Nisan 2015, ss.48
- VIII. **The evaluation of Grade 1 and Grade 2 gastroenteropancreatic neuro-endocrine tumors with Ga68-DOTATATE PET/CT**
HAS ŞİMŞEK D., KUYUMCU S., GEÇER M. F., ÖZKAN Z. G., YILMAZ E., ŞANLI Y., TÜRKMEN C., BÜYÜKKAYA F., ADALET I.
26th European Association of Nuclear Medicine congress, Lyon, Fransa, 19 - 23 Ekim 2013, cilt.40, ss.377
- IX. **The evaluation of grade 1 and grade 2 gastroenteropancreatic neuro endocrine tumors with Ga 68 DOTATATE PET BT**
HAS D., KUYUMCU S., GEÇER F., ÖZKAN Z., YILMAZ E., ŞANLI Y., TÜRKMEN C., BÜYÜKKAYA F., ADALET I.
26. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 19 - 23 Ekim 2013, cilt.40, ss.377

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 164

Atıf (Scopus): 166

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu