

Prof. Mustafa YILDIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 0179](tel:+902462110179)

Fax Phone: [+90 246 211 0330](tel:+902462110330)

Email: yildizmustafa@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/yildizmustafa>

Education Information

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Tıp, Turkey Continues

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Nuclear medicine

Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The role of Ga-68 PSMA PET/CT imaging in Lu-177 PSMA treatment planning in metastatic castration-resistant prostate cancer**
ERDOĞAN M., Sengul S. S. , ÇETİN B., AVCI M., YAĞCI S., ÖZKOÇ İ., Barikan D. E. , YILDIZ M.
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of Radiation Exposure Dose from Nuclear Medicine Procedures (Tc-99m MAG-3)**
KARA Ü., YILDIZ M., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.132, no.3, pp.883-885, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Is positron emission tomography/computed tomography useful for interpreting the lung cancer subtype according to the localization**
YAZKAN R., Cerci S. S. , Ceviker K., YILDIZ M.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.1, pp.95-100, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The Measurement of Gamma Dose in Radiotherapy Unit**
AKKURT İ., KARA Ü., YILDIZ M., KAYA V.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Comparison of the Bone Densitometry Results of Norland XR-36 and XR-46 Dual X Ray Absorptiometry (DXA) Scanners in the Rat Femurs**
KOÇ Z. P. , Karayalçın B., YILDIZ M., Donmez B. O. , OĞUZ N., OĞUZ N.

CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, vol.11, no.4, pp.284-287, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Is Scintigraphy a Guideline Method in Determining Amputation Levels in Diabetic Foot?**
BAYKAL Y. B. , Yaman E., Burc H., Yorgancigil H., ATAY T., YILDIZ M.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.104, no.3, pp.227-232, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of Tc-99m sestamibi on antioxidant defense system and lipid peroxidation in the heart of Sprague Dawley rats**
CESUR G., KUMBUL DOĞUÇ D., YILDIZ M., Oğut S., Polat M., Ongel K.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, no.2, pp.154-159, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **INVESTIGATION OF POSSIBLE OXIDATIVE STRESS IN RATS DUE TO APPLICATION OF (TC)-T-99M DIMERCAPTOSUCCINIC ACID (DMSA)**
ÖĞÜT S., CESUR G., KUMBUL DOĞUÇ D., Polat M., YILDIZ M.
NOBEL MEDICUS, vol.9, no.3, pp.54-57, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Comparison of Mandibular Bone Mineral Densities in Dentate and Edentulous Patients**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş. , ÖZTÜRK TONGUÇ M., Guldag M. U. , YILDIZ M., Gumus B. A.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.22, no.1, pp.23-27, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Prognostic Significance of Basic Laboratory Methods in Non-Small-Cell-Lung Cancer**
KAYA V., Yildirim M., Demirpence O., Yildiz M., Yalcin A. Y.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.9, pp.5473-5476, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Bone Mineral Density and the Relationship between Lipid Profile and Bone Mineral Density in the Rats Administered Juniperus Communis Linn.**
USKUN E., AKDOGAN M., YILDIZ M., SONMEZ Y.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.34, no.4, pp.802-806, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Comparison of mandibular bone mineral density in osteoporotic, osteopenic and normal elderly edentulous subjects measured by the dual-energy X-ray absorptiometry technique**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş. , Guldag M. U. , YILDIZ M., Gumus B. A.
GERODONTOLOGY, vol.29, no.2, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Relation of leptin, adiponectin and insulin resistance to bone mineral density in type 2 diabetic postmenopausal women**
Koroglu B. K. , Kiris F., Ersoy I. H. , Sutcu R., YILDIZ M., Aksu O., Ermis F., Ersoy S., Tamer M. N.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, vol.62, no.5, pp.429-435, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effect of Electromagnetic Field Induced by Radio Frequency Waves at 900 to 1800 MHz on Bone Mineral Density of Iliac Bone Wings**
ATAY T., Aksoy B. A. , Aydogan N. H. , BAYDAR M. L. , YILDIZ M., Ozdemir R.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.20, no.5, pp.1556-1560, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Gallbladder function and dynamics of bile flow in asymptomatic gallstone disease**
Cerci S. S. , Oezbek F. M. , ÇERÇİ C., Baykal B., Eroglu H. E. , BAYKAL Z., Yildiz M., SAĞLAM S., YEŞİLDAĞ A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.15, no.22, pp.2763-2767, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effects of Dynamic Renal Scintigraphy and Bone Scintigraphy Studies on Oxidative Damage in Patients**
ÇİÇEK E., YILDIZ M., Delibas N., Bahceli S.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.42, no.2, pp.63-66, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Oxidative Stress of Radioiodine Treatment in Patients with Hyperthyroidism**
YILDIZ M., ÇİÇEK E., Gumus B. A. , Cerci C., Cerci S., Eroglu E., Delibas N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.38, no.5, pp.405-408, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Correlation between BMD and bone scintigraphy in patients with prostate cancer**
Perk H., YILDIZ M., KOŞAR A., Cerci S., CİNEVRE SOYUPEK F., ÖZORAK A., Dilmen C.
UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.3, pp.250-253, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Evaluation of the effects of toluene inhalation on alveolar epithelial permeability by Tc-99m-DTPA**

inhalation scintigraphy in automobile painters

Cerci S. S. , ÖZTÜRK Ö., SÜTÇÜ R., ÖZBEK F. M. , BAYDAR Ç. L. , YILDIZ M., AKKAYA A., DELİBAŞ N.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.29, no.1, pp.45-52, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **Effect of homocysteine on bone mineral density of rats**
Soyupek F., Cerci S., Yildiz S., Yildiz M., Gurnus B.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.118, no.3, pp.255-259, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Different findings in Tc-99m MDP bone scintigraphy of patients with sickle cell disease: report of three cases**
Cerci S. S. , Suslu H., Cerci C., Yildiz M., Ozbek F. M. , Balci T. A. , Yesildag A., Canatan D.
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.21, no.5, pp.311-314, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Effect of rivastigmine on regional cerebral blood flow in Alzheimer's disease**
Cerci S. S. , Tamam Y., Kaya H., Yildiz M., Arslan S.
ADVANCES IN THERAPY, vol.24, no.3, pp.611-621, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Osteosclerosis due to endemic fluorosis**
Tamer M. N. , Koroglu B. K. , Arslan C., Akdogan M., Koroglu M., Cam H., Yildiz M.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.373, no.1, pp.43-48, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **The usefulness of Tc-99m-MDP bone scintigraphy in detection of articular involvement of Behcet's disease**
Sahin M., Yildiz M., Tunc S. E. , Cerci S., Suslu H., Cure E., Kutlucan A.
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.20, no.10, pp.649-653, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Influence of electromagnetic fields and protective effect of CAPE on bone mineral density in rats**
Yildiz M., Cicek E., Cerci S. S. , ÇERÇİ C., Oral B., KOYU A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.37, no.7, pp.818-821, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **The effects of lithium treatment on bone mineral density in bipolar patients**
Eren I., Yildiz M., Civi I.
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.13, no.4, pp.175-180, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Bone density at the metacarpal bones in carpal tunnel syndrome without thenar atrophy is correlated with the median nerve distal sensory latency and sensory nerve conduction velocity**
OKUDAN B., SAVAŞ S., KOYUNCUOĞLU H. R. , CELİK H., YILDIZ M.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.32, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Metabolic Volumetric Parameters in Predicting Malignancy in Incidental Thyroid Nodules Detected in F-18-FDG PET/CT Scans**
ERDOĞAN M., KORKMAZ H., TORUS B., AVCI M., BOYLUBAY Ş. M. , Ciris M., YILDIZ M., ŞENGÜL S. S.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.30, no.2, pp.86-92, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The Role of Ga-68 PSMA PET/CT Scan on Differentiating of Oligometastatic and High Risk Prostate Cancer**
ERDOĞAN M., ÖZKAN E. E. , ÖZTÜRK S. A. , YILDIZ M., ŞENGÜL S. S.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.29, no.3, pp.98-104, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **A Different Cause of Malignant Hypercalcemia in a Breast Carcinoma with Bone Metastasis**
AYDIN B., Cerci S. S. , Kocer M., KALE B., TALİP BÜLBÜL P., ÇOLAK F., YILDIZ M., ÇERÇİ C.
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.22, no.1, pp.41-44, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The Relationship Among Helicobacter pylori Positivity, Acute Phase Reactants, Blood Groups and Tumor Markers in Urea Breathe Test**
ŞENKAYNAĞI A., YILDIZ M.
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.3, no.2, pp.13-19, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Serebral Palside Botulinum Toksinin Yeri**

BURÇ H., ATAY T., BAYKAL Y. B. , BAYDAR M. L. , YILDIZ M., KIRDEMİR V.
SDÜ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VI. **Horseshoe kidney incidentally detected on bone scintigraphy**
YILDIZ M., ÇERÇİ S., USLU H., İLHAN A., CERCİ C., ATAY T.
S.D.Ü. Tıp Fak. Derg, vol.16, pp.27-28, 2009 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Atipik yerleşimli paratiroid adenomunun gama probe ile tespiti Olgu sunumu**
ÇERÇİ C., ÇERÇİ S. S. , SÜSLÜ H., ÇELİKBAŞ B., YILDIZ M., BÜLBÜL M.
S.D.Ü. Tıp Fak. Der, vol.14, no.4, pp.33-37, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Meme kanserinin tespitinde Tc 99m MIBI meme sintigrafisi mamografi ve ultrasonografi yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması**
ÇERÇİ S. S. , ÇERÇİ C., BAHATTİN B., YILDIZ M., ÖZBEK F. M. , KAPUCUOĞLU F. N. , YEŞİLDAĞ A., EROĞLU H. E.
S.D.Ü. Tıp Fak. Derg., vol.14, no.3, pp.11-20, 2007 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Visualization of pituitary tumour and luxury perfusion phenomenon during brain SPECT imaging with Tc 99m HMPAO in a patient with stroke**
ÇERÇİ S. S. , BAYKAL B., KOYUNCUOĞLU H. R. , YILDIZ M., ÖZBEK F. M.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.15, no.3, pp.94-97, 2006 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **In-111 Oktreotid görüntülemeye hematopoeze bağlı diffüz kemik iliği tutulumu**
ERDOĞAN M., ÇERÇİ S. S. , YILDIZ M.
30. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.100
- II. **Primer pulmoner diffüz büyük B hücreli lenfomanın tanı ve izleminde PET/BT'xxnin katkısı**
ERDOĞAN M., YILDIZ M., ÇERÇİ S. S.
30. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.66-67
- III. **Nadir bir olgu olarak dalakta akciğer metastazının PET/ BT ile görüntülenmesi**
ERDOĞAN M., ÇERÇİ S. S. , YILDIZ M.
30. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.81
- IV. **Cardiac Nuclear Medicine Procedures and Radiation Effects**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M.
4 international conference radiation and applications in various fields of research, 23 - 27 May 2016
- V. **Clinical Nuclear Medicine Experiences with Tc 99m DMSA**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M., AKKURT İ.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 October 2016
- VI. **Nuclear Medicine Procedures and Radiation Effects in Tc 99m Mag 3**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M., AKKURT İ.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 October 2016
- VII. **ADULT PATIENT RADIATION DOSES with PET CT EXAM**
Kaya A., KARA Ü., AKKURT İ., YILDIZ M., TEKİN H. O.
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2016), 19 - 24 October 2016
- VIII. **Clinical Experiences with Tc 99m Renal Scintigraphy**
KARA Ü., TEKİN H. O. , YILDIZ M.
4 international conference radiation and applications in various fields of research, 23 - 27 May 2016
- IX. **PET BT lokalizasyona göre akciğer kanseri alt tipi değerlendirmesinde yararlı mıdır**
YAZKAN R., ÇERÇİ S. S. , ÇEVİKER K., YILDIZ M.
8. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015

- X. **Meme kanserli hastada PET BT ile metabolik kemik hastalığı bulguları tespit edilmesi üzerine tesadüfi olarak saptanan paratiroid adenomu**
ÇERÇİ S. S. , TALİP BÜLBÜL P., ÇOLAK F., İLHAN A. A. , YILDIZ M.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- XI. **Sarkoidoz ve Kanser Birlikteliği İki Olgu Sunumu 2 6 Nisan 2014 Antalya 329**
ÖZTÜRK Ö., KARAKUŞ S., ÇİRİŞ İ. M. , BOZKURT K. K. , ÇERÇİ S., YILDIZ M., ÇETİN M., EROĞLU E., AKKAYA A.
Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi, Turkey, 2 - 06 April 2014
- XII. **Evaluation of effects of technetium (99m Tc) pertechnetate on rat**
Ogut S., Polat M., Cesur G., Ulusoy D., YILDIZ M., Gultekin F.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22
- XIII. **The efficacies of exposure to passive smoke in childhood on bone mineral density**
ÖZTÜRK Ö., AKKAYA A., YILDIZ M., ÖZYURT S., BİRCAN H. A. , ŞAHİN Ü., GÖKIRMAK M.
16th European respiratory Society Annual Congress, Munich, Germany, 2 - 06 September 2006, vol.28, no.50, pp.470
- XIV. **Çocukluk Çağında Pasif Sigara Dumanı Maruziyetinin Kemik Mineral Yoğunluğu Üzerine Etkileri**
ÖZTÜRK Ö., AKKAYA A., YILDIZ M., ÖZYURT S., BİRCAN H. A. , ŞAHİN Ü., GÖKIRMAK M.
Toraks Derneği 9. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2006, pp.128
- XV. **Kronik Öksürükle Gelen Hastalarda Etyolojik İnceleme ve Gastroözofageal Sintigrafi**
ÖZTÜRK Ö., KAYA O., BİRCAN H. A. , YILDIZ M., GÖREN İ., ŞAHİN Ü., GÖKIRMAK M., AKKAYA A.
30. Yıl Akciğer Günleri Kongresi, Bursa, Turkey, 10 - 13 November 2005, pp.11

Supported Projects

BÜYÜKYAVUZ B. İ. , YILDIZ M., BAYKAL B., ÖZGÜNER M., VURAL H., ADİLOĞLU A. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulmuş Kısa Barsak Sendromunun Cerrahi Tedavi Yöntemlerinden İntestinal Plikasyon Yönteminin Farklı Bir Modifikasyonunun Uygulanması, Yöntemin Etkinliği ve Çeşitli Parametrelere Etkilerinin; Etkilerinin Histolojik, Biyokimyasal, Mikrobiyolojik ve Sintigrafik Olarak Değerlendirilmesi, 2005 - 2008

ŞENGÜL S. S. , YILDIZ M., ÖZTÜRK Ö., SÜTÇÜ R., DELİBAŞ N., AKKAYA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Boya Endüstrisinde Çalışanlardaki Pasif Toluen İnhalasyonunun Akciğerlerdeki Bronko Alveolar Permeabilite Üzerine Etkilerinin Tc-99m DTPA İnhalasyon Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi ve Kan Toluen, Serbest Radikaller (MDA, SOD, GSG-Px, CAT), MMP-9 (Metalloproteinaz İnhibitörü), Glutathione-S-Transferase (GSTP1) (GSTP1 Val/val Genotipi) Düzeyleri ile Sintigrafik Bulguların Korelasyonu., 2005 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):175

h-index (WOS):7