

Doç.Dr. BİRCAN SÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 5848](tel:+904623775848)

İş Telefonu: [+90 462 377 5742](tel:+904623775742)

Fax Telefonu: [+90 462 377 5742](tel:+904623775742)

E-posta: sonmezbircan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//sonmezbircan>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp , Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1987 - 1993

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, TEDAVİ ALTINDAKİ MEME KANSERLİ HASTALARDA TÜRÖR MARKIRLARI ve KEMİK SİNTİGRAFİSİNİN YERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Nükleer Tıp , 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp , 2004 - 2012

Yönetilen Tezler

SÖNMEZ B., İdrar Yolu Enfeksiyonu Geçiren Çocuklarda Tc99m DMSA Sintigrafisi ile Saptanan Böbrek Skarı ile Primer Vezikoureteral Reflü Arasındaki İlişki, Tıpta Uzmanlık, B.YAGCI(Öğrenci), 2011

SÖNMEZ B., Diferansiye Tiroid Kanserli Hastalarda Bakiye Tiroid Doku Miktarı Tespitini ve Radyoaktif İyot Ablasyon Tedavi Başarısını Etkileyen Faktörler", Tıpta Uzmanlık, Z.ALGAN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clinical, sonographical, and pathological findings of pediatric thyroid nodules**
CİMBEK E. A. , Polat R., SÖNMEZ B., BEYHUN N. E. , DİNÇ H., Saruhan H., KARAGÜZEL G.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Could Pyelonephritic Scarring Be Prevented by Anti-Inflammatory Treatment? An Experimental Model of Acute Pyelonephritis**
OZDOGAN E. B. , OZDEMİR T., CAMLAR S. A. , İMAMOĞLU M., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ B., TOSUN İ., Dogan I.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **A Case of Recurrent Episodes of Acute Renal Allograft Failure Caused by Renal Pedicle Tortion**
KAYNAR R. K. , SÖNMEZ B., KUTLU Ö., ULUSOY Ş., Cansız M., TÜRKİYILMAZ S., CANSU A., MUNĞAN S.
Ren Fail, cilt.35, ss.556-559, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Case of Recurrent Episodes of Acute Renal Allograft Failure Caused by Renal Pedicle Tortion**
Kaynar K., SÖNMEZ B., Kutlu O., ULUSOY Ş., Cansız M., TÜRKİYILMAZ S., CANSU A., Mungan S.
RENAL FAILURE, cilt.35, sa.4, ss.556-559, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A computer program for calculation of approximate embryo/fetus radiation dose in nuclear medicine applications.**
Bayram T., SÖNMEZ B.
Molecular imaging and radionuclide therapy, cilt.21, ss.19-22, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Efficacy of low and high dose radioactive iodine therapy in patients with toxic nodular goiter**
SÖNMEZ B., EREM C., DOĞAN İ., ERSÖZ H. Ö. , SÖNMEZ M.
MINERVA ENDOCRINOLOGICA, sa.36, ss.117-121, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Efficacy of low and high fixed dose radioactive iodine therapy in patients with toxic nodular goiter**
SÖNMEZ B., EREM C., DOĞAN İ. S. , ERSOZ H. O. , SÖNMEZ M.
MINERVA ENDOCRINOLOGICA, cilt.36, sa.2, ss.117-121, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Radiation dose to technologists per nuclear medicine examination and estimation of annual dose.**
Bayram T., YILMAZ A. H. , DEMİR M., SÖNMEZ B.
Journal of nuclear medicine technology, cilt.39, ss.55-9, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Bilateral asymptomatic giant renal artery aneurysm**
Ozkan G., ULUSOY Ş., DİNÇ H., KAYNAR K., SÖNMEZ B., AKAGUNDUZ K.
HIPPOKRATIA, cilt.15, sa.3, ss.269-271, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **FDG-PET in mantle cell lymphoma involving skin**
SÖNMEZ M., ÇOBANOĞLU Ü., Karyagar S., SÖNMEZ B.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.324-325, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The changes in complete blood count in thyroid cancer patients treated with radioactive iodine ablation therapy**
SÖNMEZ B., Dogan I., YAVRUOĞLU C., ÇAN G., SÖNMEZ M.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.269-274, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Optimal positioning in the detection of inferior wall infarct size with myocardial perfusion scintigraphy: prone vs. supine**
Dogan I., SÖNMEZ B., Karaman K., ÇELİK S., TÜRKER O.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.10, sa.6, ss.539-543, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Treatment related changes in antifibrinolytic activity in patients with polycythemia vera**
SÖNMEZ M., SAĞLAM F., KARAHAN S. C. , ERKUT N., MENTEŞE A., SÖNMEZ B., UÇAR F., TOPBAŞ M., Ovali E.
HEMATOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.391-396, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Tc-99m (V) DMSA Uptake in Systemic Amyloidosis and Normal Bone Scintigraphy**
SÖNMEZ B., ÇEKİÇ A. B. , ERKUT N., PIŞKİN B., SÖNMEZ M.
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, ss.69-70, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A Rare Plasma Cell Dyscrasias: IgM Myeloma: Case Report**
SÖNMEZ M., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ B., ERKUT N., YILMAZ M., REIS A. K. , OVALI E.
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.5, ss.1727-1731, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Changes of Complete Blood Count in The Thyroid Cancer Patients Treated with The Radioactive Iodine Ablation Therapy**
SÖNMEZ B., DOĞAN İ., YAVRUOĞLU C., ÇAN G., SÖNMEZ M.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, ss.269-274, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Nadir Rastlanan Bir Plazma Hücre Hastalığı: IgM Myelom**
SÖNMEZ M., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ B., ERKUT N., YILMAZ M.
J MED Sci, ss.1727-1731, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Myocardial perfusion alterations observed months after radiotherapy are related to the cellular**

damage

DOĞAN İ. S. , SEZEN O., SÖNMEZ B., ZENGİN A. Y. , YENİLMEZ E., YULUĞ E., ABİDİN İ., BAHAT Z.
NUKLEARMEDİZİN-NUCLEAR MEDICINE, cilt.49, sa.6, ss.209-215, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIX. **Tc-99m(V) DMSA uptake in systemic AL amyloidosis and normal bone scintigraphy**
SÖNMEZ B., ÇEKİÇ A. B. , ErkuT N., Piskin B., SÖNMEZ M.
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.13, sa.1, ss.69-70, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Relationship between serum neutrophil count and infarct size in patients with acute myocardial infarction**
Dogan I., Karaman K., SÖNMEZ B., ÇELİK S., TÜRKER O.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.30, sa.10, ss.797-801, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Multiple inflammation focuses as a cause of undiagnosed fever: value of whole body Tc-99m(V)-DMSA scintigraphy**
SÖNMEZ B., YILMAZ G., Dogan I., KERİMOĞLU S., SÖNMEZ M.
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.12, sa.3, ss.291-292, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The association of bladder myeloid sarcoma and unclassified myelodysplastic/myeloproliferative disease**
SÖNMEZ M., Cobanoglu U., MUNGAN S., SÖNMEZ B., ÖZYAVUZ R.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.26, sa.2, ss.90-92, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effects of Human Amniotic Fluid on Fracture Healing in Rat Tibia**
KERİMOĞLU S., LİVAOĞLU M., SÖNMEZ B., YULUĞ E., AYNACI O., TOPBAŞ M., YARAR S.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.152, sa.2, ss.281-287, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effect of pathologic fractures on survival in multiple myeloma patients: a case control study**
SÖNMEZ M., AKAGUN T., TOPBAŞ M., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ B., YILMAZ M., OVALI E., OMA S. B.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.27, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The role of hepatocyte growth factor in the differentiation of dendritic cells from peripheral blood monocytes**
Sonmez M., OVALI E., DİK MEN T., Yılmaz M., ERTÜRK M., Sonmez B., OMA S. B.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.5, ss.688-695, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **An Unusual Etiology of Erythropoietin Resistance: Hyperthyroidism**
KAYNAR R. K. , ÖZKAN G., EREM C., GÜL S., YILMAZ M., SÖNMEZ B., ÖZDEMİR F., ULUSOY Ş.
RENAL FAILURE, ss.759-761, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **An unusual etiology of erythropoietin resistance: Hyperthyroidism**
Kaynar K., Özkan G., Erem C., gül S., Yılmaz M., Sonmez B., Ozdemir F., Ulusoy S.
RENAL FAILURE, cilt.29, sa.6, ss.759-761, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Effects of interferon-alpha-2a on Th3 cytokine response in multiple myeloma patients**
Sonmez M., Sonmez B., EREN N., Yılmaz M., KARTI S. S. , OVALI E.
TUMORI J, cilt.90, sa.4, ss.387-389, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Huge Thyroid Nodule İnconsistent with Scintigraphic Findings**
DOĞAN İ., Nuhoğlu İ., SÖNMEZ B., CANSU A., YILDIZ K.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.9, ss.53-55, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Multipl Solitary Plasmocytoma: Report of A Case with Unpredictable Imaging Appearances**
DOĞAN İ., Zengin A., SÖNMEZ B., ÖZSU S. S. , CANSU A., ERSÖZ Ş., SÖNMEZ M.
Turk J Nucl Med, cilt.19, ss.154-157, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Radiation Dose to Technologists per Nuclear Medicine Examination and Estimation of Annual Dose**
BAYRAM T., YILMAZ A. H. , DEMİR M., SÖNMEZ B.
J NUCL MED TECHNOL, ss.55-59, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A Computer Program to Calculate Approximate Radiation Dose of Embryo Fetus for Some**

Radiopharmaceuticals Used in Nuclear Medicine Applications

BAYRAM T., SÖNMEZ B., YILMAZ A. H.

Azerbaijan Journal of Physics Fizika, cilt.16, sa.2, ss.570-572, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Decreased Myocardial Tl 201 Uptake in Rats Early Sign of Doxorubicin Induced Myocardial Damage and the Relation to Inflammation

DOĞAN İ., SÖNMEZ B., TÜRKER Ö., YENİLMEZ E., UÇAR U., ZENGİN A., YARAR S.

Eur J Gen Med, cilt.7, sa.1, ss.41-49, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. Multiple inflammation focuses as a cause of undiagnosed fever: Value of whole body 99mTc(V)-DMSA scintigraphy

SÖNMEZ B., YILMAZ G., Dogan I., KERİMOĞLU S., SÖNMEZ M.

Hellenic Journal of Nuclear Medicine, cilt.12, sa.3, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Ratlarda flep yaşayabilirliği üzerine mucopolysaccharide polysulfate'ın etkisi**
LİVAOĞLU M., KARACAL N., KERİMOĞLU S., SÖNMEZ B., Livaoglu A., ARVAS L., Sözen E., Kara B.
30. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.1
- II. Renal Torsiyona Bağlı Gelişen Tekrarlayan Akut Allograft Yetmezliği**
KAYNAR R. K. , SÖNMEZ B., KUTLU Ö., ULUSOY Ş., Cansız M., TÜRKİYILMAZ S., CANSU A., MUNĞAN S., Köseoğlu R., Kazaz İ.
29. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.1
- III. Eritropoetin Direncinde Nadir bir Sebep: Hipertroidi**
KAYNAR R. K. , Özkan G., EREM C., Gül S., YILMAZ M., SÖNMEZ B., ÖZDEMİR F., ULUSOY Ş.
24. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.76
- IV. Eritropoetin Direncinde Nadir bir Sebep: Hipertroidi**
KAYNAR R. K. , Özkan G., EREM C., Gül S., YILMAZ M., SÖNMEZ B., ÖZDEMİR F., ULUSOY Ş.
24. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.76
- V. Yaygın ekstremiteler tutulum ile seyreden akut miyeloid lösemi: Olgu sunumu**
SELİM BATUR D., ERKUT N., SÖNMEZ B., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ M.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.145
- VI. Dev plazmasitom olan Multiple Myelom: Olgu sunumu**
SELİM BATUR D., USDA KONAK Y. Y. , ERKUT N., SÖNMEZ B., ÇOBANOĞLU Ü., SÖNMEZ M.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.199-200
- VII. RENAL TORSİYONA BAĞLI GELİŞEN TEKRARLAYAN AKUT ALLOGREFT YETMEZLİĞİ**
KAYNAR K., SÖNMEZ B., KUTLU Ö., ULUSOY Ş., CANSIZ M., TÜRKİYILMAZ S., CANSU A., MUNGAN S., KÖSEOĞLU R., KAZAZ İ. O.
29. ULUSAL NEFROLOJİ, HİPERTANSİYON, DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON KONGRESİ, Türkiye, 14 Eylül 2012 - 18 Ağustos 2015
- VIII. Evaluation of recurrence risk in differentiated thyroid cancer after treatment**
KOÇAK M., Köseoğlu R., SÖNMEZ B., TÜRKİYILMAZ S., DOĞAN İ., ERSÖZ H. Ö. , EREM C.
17th European Congress of Endocrinology 2015, Dublin, İrlanda, 16 - 20 Mayıs 2015, cilt.37, ss.37
- IX. Renal Torsiyona Bağlı Gelişen Tekrarlayan Akut Allograft Yetmezliği**
KAYNAR R. K. , SÖNMEZ B., KUTLU O., ULUSOY Ş., CANSIZ M., TÜRKİYILMAZ S., CANSU A., MUNĞAN S., KÖSEOĞLU R., KAZAZ İ. O.
29. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Mayıs 2012 - 06 Mayıs 2016, ss.105
- X. Value of Tc99m(V) DMSA scintigraphy in multifocal inflammation detection**
SÖNMEZ B., YILMAZ G., DOĞAN İ., KERİMOĞLU S.
14th Congress of the International Society of Radiolabeled Blood Elements (ISORBE 2009), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Mart 2009, ss.43-44

- XI. **Ratlarda flep yaşayabilirliği üzerine mucopolysaccharide polysulfate'ın etkisi**
LİVAOĞLU M., KARACAL N., KERİMOĞLU S., SÖNMEZ B., Livaoğlu A., ARVAS L., Sözen E., Kara B.
30. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2008, ss.244-245
- XII. **Toksik Multinodüler Guatr ve Toksik Adenomlu Hastalarda Sabit Doz Radyoyot Tedavisinin Etkinliği**
SÖNMEZ B., DOĞAN İ., KOÇAK M., Yağcı Akyol B., Algan Z.
3. Ulusal Tiroid Hastalıkları Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2008, ss.12

Desteklenen Projeler

URALOĞLU M., URAL A., ÖREM A., SÖNMEZ B., YULUĞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YANIKTA STAZ ZONUNU KURTARMADA PRP'NİN ETKİNLİĞİ, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):117

h-indeksi (WOS):6