

Öğr.Gör. KERİMALİ AKYILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 222 0016](tel:+904642220016)

İş Telefonu: [+90 464 222 0016](tel:+904642220016) Dahili: 5106/5003

E-posta: kerimali.akyildiz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/kerimali.akyildiz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2013 - 2015
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SIÇANLARDA PRENATAL DÖNEMDE 900 MHz ELEKTROMANYETİK ALANA MARUZ KALMANIN KARACİĞERE ETKİSİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Engelli Öğrenci Akademik Birim Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVAR UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2021 - 2022
LABORATUVAR ALETLERİ KULLANIMI VE BAKIMI, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
GENEL BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
HORMON BİYOKİMYASI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
LABORATUVAR UYGULAMALARINA GİRİŞ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bee pollen increases hippocampal brain-derived neurotrophic factor and suppresses neuroinflammation in adult rats with chronic immobilization stress.**
Saral Ö., Sahin H., Saral S., Alkanat M., Akyıldız K., Topçu A., Yılmaz A.
Neuroscience letters, cilt.766, ss.136342, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Periodontitis exacerbates the renal degenerative effects of obesity in rats**
Kurt-Bayrakdar S., Kose O., Altin A., Akyildiz K., Mercantepe T., Bostan S. A. , Kose T. E. , Tumkaya L., Yilmaz A.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.56, sa.6, ss.1058-1069, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Influences of periodontitis on hippocampal inflammation, oxidative stress, and apoptosis in rats**
Kose O., Altin A., Kurt Bayrakdar S., Bostan S. A. , Mercantepe T., Akyildiz K., Tumkaya L., Yilmaz A., Kose S., Yemenoglu H., et al.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.56, sa.6, ss.1154-1162, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Melatonin improves periodontitis-induced kidney damages by decreasing inflammatory stress and apoptosis in rats**
KÖSE O., Bayrakdar S. K. , Unver B., ALTIN A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., BOSTAN S. A. , ARABACI T., Sener L. T. , KÖSE T. E. , et al.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.92, sa.6, ss.22-34, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Apelin-13 activates the hippocampal BDNF/TrkB signaling pathway and suppresses neuroinflammation in male rats with cisplatin-induced cognitive dysfunction**
Saral S., Topçu A., Alkanat M., Mercantepe T., Akyıldız K., Yıldız L., Tümkaya L., Yazıcı Z. A. , Yılmaz A.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.408, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Melatonin ameliorates periodontitis related inflammatory stress at cardiac left ventricular tissues in rats**
KÖSE O., Bayraktar S. K. , AKYILDIZ K., ALTIN A., ARABACI T., YEMENOĞLU H., Korkmaz M., KÖSE T. E. , Sener L. T. , MERCANTEPE T., et al.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.91, sa.11, ss.1486-1494, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Protective effect of astaxanthin against cisplatin-induced gastrointestinal toxicity in rats**
Yilmaz Y., Tumkaya L., Mercantepe T., Akyildiz K.

EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Tea Grape Reduces Abdominal Aortic Occlusion-Induced Lung Injury**
Hemsinli D., Ergene S., Karakisi S. O. , Mercantepe T., Tumkaya L., Yilmaz A., Akyildiz K.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.35, sa.4, ss.512-520, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Gadodiamide and Gadoteric Acid on Rat Kidneys: A Comparative Study**
Celiker F., Tumkaya L., Mercantepe T., Beyazal M., Turan A., Beyazal Polat H., Suzan Z., Inecikli M. F. , Akyildiz K., Yilmaz A.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.49, sa.2, ss.382-389, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The protective effects of astaxanthin against cisplatin-induced retinal toxicity**
Findik H., Tumkaya L., Yilmaz A., Aslan M. G. , Okutucu M., Akyildiz K., Mercantepe T.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.59-65, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Prenatal Effects of a 1,800-MHz Electromagnetic Field on Rat Livers**
Tumkaya L., Yilmaz A., Akyildiz K., Mercantepe T., Yazici Z. A. , Yilmaz H.
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, ss.187-195, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of gadolinium-based MRI contrast agents on liver tissue**
Mercantepe T., Tumkaya L., Celiker F., Suzan Z. T. , Cinar S., Akyildiz K., Mercantepe F., Yilmaz A.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.48, sa.5, ss.1367-1374, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Lasting hepatotoxic effects of prenatal mobile phone exposure**
Yilmaz A., TUMKAYA L., Akyildiz K., KALKAN Y., Bodur A. F. , SARGIN F., Efe H., UYDU H. A. , Yazici Z. A.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.11, ss.1355-1359, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Apelin-13 Improves Cognitive Behavior by Affecting Hippocampal Neurochemistry in Adult Male Rats With Cisplatin-Induced Cognitive Impairment**
SARAL S., TOPÇU A., ALKANAT M., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., YILDIZ L., TUMKAYA L., YAZICI Z. A. , YILMAZ A.
5th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, 12 - 13 Aralık 2020
- II. **Koronar Arter Hastalığını Ve Şiddetini Belirlemede Eritrosit Zar Kolesterol Miktarının Önemi**
PINARBAŞ E., UYDU H. A. , ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., HÜNER M., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.328
- III. **Gebelikte 1800 MHz Elektromanyetik Alana Maruz Kalmanın Yavru Sıçan Karaciğeri Üzerine Etkileri**
YILMAZ A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., UYDU H. A. , YAZICI Z. A. , KARAKAŞ S., TUMKAYA L.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 / 28.Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.267
- IV. **Effect of Sortilin Gen Expression on LDL Subfractions and Severity Of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A. , ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S. , MALKOC M., PINARBAŞ E., KARAKAŞ S., HÜNER M., AKYILDIZ K., YILMAZ A.
85th EAS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263
- V. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A. , ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S. , MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Avustralya, 10 - 12 Şubat 2017, ss.27
- VI. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**
UYDU H. A. , DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.177-178

- VII. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi:Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F. , SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.56
- VIII. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A. , BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., KARADAĞ Z., GENÇÖRÜ R., EFE H., AKYILDIZ K.
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, Viyana, Avusturya, 5 - 07 Aralık 2014, ss.37
- IX. **Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A. , BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., EFE H., AKYILDIZ K.
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, 5 - 07 Aralık 2014

Desteklenen Projeler

Köse O., Yılmaz A., Faiz Ö., Akyıldız K., Altın A., Bostan S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plağa Bağlı Gingivitis Tedavisinde Yeşil Çay ve Beyaz Çay Etken Maddeli Ağız Gargaralarının Klinik Etkinliğinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

KÖSE O., KÖSE T. E. , KURT S., YEMENOĞLU H., MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., YILMAZ A., AKYILDIZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Periodontitis Oluşturulmuş Ratlarda Sistemik Melatonin Tedavisinin Böbrek Yapı ve Fonksiyonları Üzerine Tedavi Edici Etkileri: Biyokimyasal, Histopatolojik ve Radyolojik Değerlendirme, 2018 - 2020

UYDU H. A. , PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., ATAK M., SEVİM NALKIRAN H., HÜNER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarında Sortilin Gen Bölgesiyle İlişkili Non-coding rs599839 Gen Polimorfizimin Lipoprotein Alt Fraksiyonlar İle Olan İlişkisinin İncelenmesi, 2014 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):49

h-indeksi (WOS):4