

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 1818](tel:+904462261818) Dahili: 331140

Fax Telefonu: [+90 446 226 1819](tel:+904462261819)

E-posta: maktas@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/maktas>

Posta Adresi: maktas@erzincan.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1931-8353

Yoksis Araştırmacı ID: 103236

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Diyetle Alınan Margarinin Eritrosit Membranı Fosfolipid Bileşimi Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Biyokimya, 1996

Yüksek Lisans, Papilionoidea Üst Familyasına Ait Bazı Kelebeklerin Erginlerinde Anten Morfolojisi, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1989

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi, 1997 - 2006

Öğretim Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 1997

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1987 - 1993

AKADEMİK İDARİ DENEYİM

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2012
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2009 - 2011
Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2007 - 2010
Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2000 - 2003
Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi, 1998 - 2003
Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2000
Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi, 1997 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Biochemical and histopathological evaluation of systemic and ocular toxicity of favipiravir in rats**
Özcan D., Özçelik F., MAMMADOV R., AKTAŞ M., Altındağ F., Alkan A. A., Karapapak M., ALTUNER D., SÜLEYMAN H.
Cutaneous and Ocular Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Stress-associated ovarian damage, infertility, and delay in achieving pregnancy and treatment options Daño ovárico, infertilidad y retraso en la concepción relacionados con el estrés y opciones de tratamiento**
Aynaoglu Yildiz G., YAPÇA Ö. E., Dinc K., GÜRSUL C., GÜNDOĞDU B., AKTAŞ M., SÜLEYMAN Z., Bulut S., SÜLEYMAN H.
Investigacion Clinica (Venezuela), cilt.64, sa.4, ss.513-523, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Ameliorative effects of Liv-52 on doxorubicin-induced oxidative damage in rat liver.**
Yildirim N., Lale A., Yazıcı G. N., Sunar M., Aktaş M., Ozcicek A., Süleyman B., Özçiçek F., Süleyman H.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.97, sa.8, ss.616-621, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Oxidative and pro-inflammatory lung injury induced by desflurane inhalation in rats and the protective effect of rutin**
Tosun M., Ölmez H., Ünver E., Arslan Y. K., Keskin Çimen F., Özçiçek A., Aktaş M., Süleyman H.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.30, sa.9, ss.941-948, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Rutin on Methotrexate-Induced Oxidative Lung Injury in Rats: a Biochemical and Histopathological Evaluation**
Ünver E., Ölmez H., Tosun M., Özbek Bilgin A., Özçiçek A., Aktaş M., Keskin Çimen F., Altuner D., Süleyman H.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.40, sa.9, ss.2260-2266, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of Hippophae rhamnoides L. Extract on acrylamide-induced brain injury in rats**
Turan M. I., Aktaş M., Gündoğdu B., Karahan Yılmaz S., Süleyman H.
Acta Cirurgica Brasileira, cilt.36, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Does myo-inositol oxygenase, the only enzyme to catalyze myo-inositol in vivo, play a role in the etiology of polycystic ovarian syndrome?**
MERTOĞLU C., Gunay M., GÜL V., KULHAN M., AKTAŞ M., ÇOBAN T. A.
Gynecological Endocrinology, cilt.34, sa.5, ss.418-421, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Erythrocyte Membrane Fatty Acid Composition in Premenopausal Patients with Iron Deficiency Anemia.**
AKTAŞ M., ELMASTAS M., Ozcicek F., YILMAZ N.
Journal of oleo science, cilt.65, ss.225-31, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The investigation of plasma glucose-6-phosphate dehydrogenase, 6-phosphogluconate dehydrogenase, glutathione reductase in premenopausal patients with iron deficiency anemia**
ÖZÇİÇEK F., AKTAŞ M., TÜRKMEN K., ÇOBAN T. A., ÇANKAYA M.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.809-813, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of some drugs on human cord blood erythrocyte carbonic anhydrases I and II: an in vitro study**
ÇANKAYA M., AKTAŞ M., KUZUCU M., GÜL I., ÇOBAN T. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.5, ss.641-645, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of storage on the aflatoxin and fatty acid composition in Turkish hazelnut (Coryllus**

avellana) varieties

Beyhan Ö., Yılmaz N., Bulut S., AKTAŞ M., Özsoy E.

International Journal of Agriculture and Biology, cilt.13, sa.5, ss.741-745, 2011 (SCI-Expanded)

XII. Determination of fatty acid compositions of some important almond (Prunus amygdalus L.) varieties selected from Tokat province and Eagean region of Turkey

Beyhan Ö., AKTAŞ M., Yılmaz N., Şimşek N., Gerçekçioğlu R.

Journal of Medicinal Plant Research, cilt.5, sa.19, ss.4907-4911, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. Effect of smoking on the composition of erythrocyte membrane phospholipids

Toker M., Yılmaz N., Aktas M.

Asian Journal of Chemistry, cilt.17, sa.1, ss.342-348, 2005 (SCI-Expanded)

XIV. The effect of regular and short-time exercise on serum lipids and lipoproteins

Yılmaz N., Aktas M., Solmaz M., Toker M.

Asian Journal of Chemistry, cilt.17, sa.1, ss.360-364, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Effect Of Air Pollution On Respiratory System Disease Admissions And Health Expenditures

ÜNVER E., BOLAT E., ALTIN S., ÇOBAN T. A., AKTAŞ M., FIÇICI M., TECER L. H., SARAL A.

Eurasian Journal of Medical Investigation, cilt.3, sa.2, ss.137-143, 2019 (Hakemli Dergi)

II. MADDEYİ TANIMA ÜNİTESİNİN KAVRATILMASINDA GÖRSEL ÖĞRETİM MATERYALLERİNİN ETKİSİ

ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (The effects of using visual materials on learning the unit defining matter)

YALÇIN P., SÜLÜN A., YİĞİT D., BAL D. A., AKTAŞ M.

Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.115-120, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Erzincanda 2015-2016 Yıllarında Hava Kirliliğinin Solunum Sistemi Hastalık Başvuru Sıklığı ve Sağlık Bütçesine Etkisi

ÜNVER E., BOLAT E., ALTIN S., ÇOBAN T. A., AKTAŞ M., TECER L. H., SARAL A.

Türk Toraks Derneği Güz Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2017, cilt.1, ss.11

II. ORTAÖĞRETİM FİZİK DERSİNDE ÖĞRETMEN ÖĞRENCİLİŞKİSİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ÖĞRETMEN VEÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ

YALÇIN P., BAŞTUĞ A., AKTAŞ M., SÜLÜN A.

Bildiri, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

AKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan İlinde Yaşayan Demir Eksikliği Anemili Hastalarda Eritrosit Membran Fosfolipidleri, Yağ Asitleri Profilleri ve Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz, 6-Fosfoglukono Dehidrogenaz, Glutasyon Redüktaz Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2012 - 2013

AKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dutun Caenorhabditis Elgans Nikotinamid Nükleoid Transhidrogenazı (NNT) Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Erzincan Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Erzincan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Atatürk Üniversitesi, Erzincan Eğitim Fakültesi

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ