

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

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

Akademik İdari Deneyim

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 Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **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 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **Erythrocyte Membrane Fatty Acid Composition in Premenopausal Patients with Iron Deficiency Anemia.**
AKTAS M., ELMASTAS M., Ozcicek F., YILMAZ N.
Journal of oleo science, cilt.65, ss.225-31, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of some drugs on human cord blood erythrocyte carbonic anhydrases I and II: an in vitro study**
ÇANKAYA M., AKTAŞ M., KUZUCU M., GUL I., ÇOBAN T. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.5, ss.641-645, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of fatty acid compositions of some important almond (Prunus amygdalus L.) varieties selected from Tokat province and Egean 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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)

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

Toker M., Yilmaz N., Aktas M.

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

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)

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: 21

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3