

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Temiz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21786

İş Telefonu: [+90 432 225 1368](tel:+904322251368)

E-posta: matemiz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/matemiz>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi B Blok No:B6

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans Yandal, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü/Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü/Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 5.Uygulamalı Hücre Kursu ve Moleküler Biyoloji Araştırma KURsu, Life Sciences Application and Research Center (Gazi Üniversitesi), 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DNA izolasyon ve Real-Time PCR ile DNA TeSayımı Kursuspit ve, Mikrobiyal Ekoloji Grubu (Ulusal Biyoloji Kongresi 2014), 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoinformatik I: Gen Bankaları Homoloji ve Benzerlik Analizleri, Dizi Hizalama, Filogenetik Analiz ve Primer Tasarımı Kursu, Mikrobiyal Ekoloji Grubu (Ulusal Biyoloji Kongresi 2014), 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratuvarların Yeni Gözdesi Kütle Spektrometreleri ve Klinik Uygulamaları Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ege Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, ZEYTİN YAPRAĞI (*Olea Europaea* L.) EKSTRAKTI'NIN DENEYSEL DİYABETTE ANTİDİYABETİK, ANTİOKSİDAN, 8-OHdG ve KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2016

Yüksek Lisans, ETİL ALKOL İLE OLUŞTURULAN OKSİDATİF STRESLİ SIÇANLARDA KEÇİBOYNUZU ÇEKİRDEĞİ'NİN (*Ceratonia siliqua* L.) KARACIĞER KORUYUCU VE ANTİOKSİDAN ETKİSİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Eğitimi Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2009 - 2016

Verdiği Dersler

Bilimin doğası ve Bilim Tarihi, Lisans, 2016 - 2017

Fenolik Bileşiklerin Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Seçmeli, Lisans, 2016 - 2017

Diyabet ve Fitokimyasalların Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017

Genel Biyoloji, Lisans, 2016 - 2017

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective effect of Celtis tournefortii against copper-induced toxicity in rat liver**
Temiz M. A., Temür A., Akgeyik Y., UYAR A.
ACTA VETERINARIA BRNO, cilt.90, sa.1, ss.91-98, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant Role and Hepatoprotective Effects of Carob (Ceratonia siliqua L.) Seeds against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant Role and Hepatoprotective Effects of Carob (Ceratonia siliqua L.) Seeds against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant Role and Hepatoprotective Effects of Carob (Ceratonia siliqua L.) Seeds against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Solvent Variation on Polyphenolic Profile and Total Phenolic Content of Olive Leaf Extract**
Temiz M. A., Temür A.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, sa.27, ss.43-50, 2017 (Scopus)
- II. **Effect of Solvent Variation on Polyphenolic Profile and Total Phenolic Content of Olive Leaf Extract**
Temiz M. A., Temür A.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, sa.27, ss.43-50, 2017 (Scopus)
- III. **Morphological and functional changes in rat brain under total sleep deprivation**
ABUSHOV B., Temür A., Temiz M. A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ZEYTİN YAPRAĞI (OLEA EUROPAEA L.) EKSTRAKTININ DİYABETİK SIÇANLAR ÜZERİNDE ANTİOKSİDAN VE KARACİĞER KORUYUCU ETKİSİ**
Temür A., Temiz M. A.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.223
- II. **The Effect of Celtis Tournefortii on Total Antioxidant and Total Oxidant Status against Copper-Induced Hepatotoxicity**
Temiz M. A., Temür A., AKGEYİK Y.
The 3rd International Congress on Environmental Researches and Technology, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 8 - 12 Kasım 2017, ss.18
- III. **The Effect of Celtis tournefortii on Total Antioxidant and Oxidant Status Against CCl4-Induced Hepatotoxicity**
Temiz M. A., Temür A., Sürücü M.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.1
- IV. **Effects of Olive Leaf (Olea europaea L.) Extract on Some Biochemical and Haematological Parameters in Diabetic Rats**
Temür A., Temiz M. A.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.21
- V. **Zeytin Yaprağı Ekstraktı'nın Deneysel Diyabette G6PD aktivitesi ve 8-OHdG Üzerine Etkisi**
Temiz M. A., Temür A.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.183
- VI. **Antidiabetic, Anti-?-Amylase and Anti-?-Glucosidase Effects of Olive Leaf Extract**
Temiz M. A., Temür A.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Venedik, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016, ss.18
- VII. **Subakut Bakır Toksisitesine Karşı Melatonin ve E Vitaminin Siçan Serum Enzim Düzeylerine Etkisi**
Temiz M. A., Temür A., Kaval Oğuz E.
22. Ulusal Biyoloji Kongres, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.140
- VIII. **Olea europaea Yaprağında Bazı Fenolik Bileşiklerin Miktarının HPLC ile Araştırılması**
Temiz M. A., Temür A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.745
- IX. **ETANOL İLE OKSİDATİF STRES OLUŞTURULAN SIÇANLARDA CERATONIA SILIQUA L.'NİN ANTİOKSİDAN VE KARACİĞER KORUYUCU ETKİSİ**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.138

Desteklenen Projeler

- Temiz M. A., YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabette Yemlik Bitkisinin (Scorzonera) Antihiperlipidemik ve Antioksidan Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019
- Temür A., AKGEYİK M. Y., Temiz M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Çitlembiğinin Celtis tournefortii Siçanlarda Oluşan Bakır Toksisitesi Üzerine Olan Koruyucu Etkisi, 2016 - 2018
- Temür A., Temiz M. A., SÜRÜCÜ N. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçan Karaciğerinde Karbontetra Klorür CCl₄'ün Oluşturduğu Hasara Karşı Doğu Çitlembiğinin Celtis tournefortii Koruyucu Etkisi, 2016 - 2018
- Temür A., Temiz M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Yaprağı (Olea europaea L.) Ekstraktının Deneysel

Diyabette Antidiyabetik, Antioksidan, 8-Ohdg Ve Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Temür A., Kaval Oğuz E., Temiz M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır Sülfat İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Melatonin ve Vitamin Enin Antioksidan Etkisi, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Agricultural Science and Food Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

Journal of Bioscience and Biotechnology Discovery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017

Metrikler

Yayın: 16