

BERKER KOCATÜRK

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ DR.



E-Posta Adresi : berker.kocaturk@kavram.edu.tr
Telefon (İş) : 4449134___ -
Telefon (Cep) :
Adres : İZMİR KAVRAM MYO

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 14/Temmuz/2023	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ Tez adı Bazı zeytin kültürlerinin antijenotoksik, antioksidatif ve sitotoksik özelliklerinin periferik lenfosit hücrelerinde araştırılması(2023) Tez Danışmanı(Mehmet Emin Diken; Prof. Dr.Serap Doğan)
Yüksek Lisans 2012 1/Ocak/2014	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Gama ışını uygulanan kuru zeytin yapraklarındaki fenolik madde içeriğinin ve antioksidan kapasitenin belirlenmesi (2014) Tez Danışmanı:(PROF. DR. SERAP DOĞAN)
Lisans 2007 20/Haziran/2012	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ/ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ PR. (5 YILLIK)/

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2014	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2017-2018	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/ANESTEZİ PR.

Projelerde Yaptığı Görevler:

- BAZI ZEYTİN KÜLTÜVARLARININ ANTİGENOTOKSİK ETKİLERİNİN PERİFERAL LENFOSİT HÜCRELERİNDE ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:MEHMET EMİN DİKEN, Yürütücü:SERAP DOĞAN, Araştırmacı:BERKER KOCATÜRK, , 01/06/2021 - 23/05/2023 (ULUSAL)
- El Hijyeninde Antiseptik Kullanımı İçin DSÖ Reçetesine Göre El Antiseptik Yapımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KOCATÜRK BERKER,Araştırmacı:ATALAY BARIŞ,Yürütücü:OLGUN ŞULE,Araştırmacı:AKOKAY PINAR, , 31/08/2020 - 17/03/2021 (ULUSAL)
- Toprakta Çatala Uzanan Süreçte Zeytinin Biyolojik ve Gastronomik Yönüyle Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:BERKER KOCATÜRK, , 26/07/2021 - 28/03/2022 (ULUSAL)
- GAMA IŞINI UYGULANMIŞ KURU ZEYTİN YAPRAKLARINDAKİ FENOLİK MADDE İÇERİĞİNİN ve ANTIOKSİDAN KAPASİTENİN BELİRLENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel

İdari Görevler

İSG Kurulu Çalışan Temsilcisi 02.01.2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
COVID- 19 KRİZ KOMİSYONU BAŐKANI 2020-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Engelli Birimi Komisyon Bőkanı 22.03.2020-01.04.2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2019-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Bologna Koordinatörü 2019-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Yönetim Kurulu Üyeliđi 2019-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
BURS KOMİSYONU BAŐKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
YÖNETMELİK VE YÖNERGELERİN DÜZENLENMESİ KOMİSYONU 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
MUAFİYETLERİ BELİRLEME KOMİSYONU BAŐKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
ERASMUS BAŐVURU DEĞERLENDİRME KOMİSYON 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
YATAY GEÇİŐLERİ DÜZENLEME KOMİSYONU BAŐKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
STAJ KOMİSYONU BAŐKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Eğitim Koordinatörü 2016-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm BaŐkanı 2019-2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Program BaŐkanı 2014-2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Staj Koordinatörü 2016-2018	İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İSTANBUL KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU

Dersler *

2023-2024

Öğrenim Dili Ders Saati

Önlisans

BİYOLOJİNİN TEMELLERİ

Türkçe

2

GENEL BİYOLOJİ

Türkçe

8

BİYOKİMYA	Türkçe	2
BİYOTEKNOLOJİ	Türkçe	2
2022-2023		
Önlisans		
ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Türkçe	2
BİYOKİMYA	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	8
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	2
2021-2022		
Önlisans		
BİYOKİMYA	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4
HASTALIKLAR BİLGİSİ	Türkçe	2
2020-2021		
Önlisans		
BİYOKİMYA	Türkçe	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
2019-2020		
Önlisans		
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2
GENEL PATOLOJİ	Türkçe	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
2018-2019		
Önlisans		
TEMEL MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	2
2017-2018		
Önlisans		
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
TEMEL MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	2
2016-2017		
Önlisans		
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	3
SAĞLIK PSİKOLOJİSİ	Türkçe	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE YÖNETİMİ	Türkçe	4
2015-2016		
Önlisans		
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Türkçe	3
BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	3
2014-2015		
Önlisans		
BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	2
SAĞLIK HİZMETLERİ PAZARLAMASI	Türkçe	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
MESLEKİ YAZIŞMALAR	Türkçe	2
TIBBİ DOKUMANTASYON	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DOĞAN SERAP, Pektaş İlknur, DİKEN MEHMET EMİN, YILMAZ KARDAŞ BEGÜMHAN, DOĞAN MEHMET, KOCATÜRK BERKER (2022). THE EFFECTS OF THE PLANT GROWTH REGULATORS ON ANTIOXIDANT ENZYMES. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 31(3), 2415-2427. (Yayın No: 7601930)
2. KOCATÜRK BERKER, DOĞAN SERAP, DOĞAN MEHMET (2021). THE EFFECTS OF DRYING METHODS AND GAMMA IRRADIATIONS ON TOTAL PHENOLIC AND FLAVONOID AMOUNTS, ANTIOXIDANT CAPACITIES AND PHENOLIC COMPOUND CONTENTS OF OLIVE LEAVES. Agrociencia, 55(10) (Yayın No: 7242540)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KOCATÜRK BERKER, DOĞAN SERAP, DİKEN MEHMET EMİN (2022). ANTIOXIDANT AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF Olea europea L. 'DOMAT'. 10th International Conference(10), 332-341. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7772643)
2. DOĞAN SERAP, AKICI NURDAN, KOCATÜRK BERKER, YILMAZ BEGÜMHAN, DİRMENÇİ TUNCAY, DİKEN MEHMET EMİN (2017). Antibacterial And Cytotoxic Activity Of Local Endemic Salvia Euphratica. 4th International Multidisciplinary Congress of Eurasia (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3592910)
3. DİKEN MEHMET EMİN, KOCATÜRK BERKER, DOĞAN SERAP, TUNER HASAN (2016). Phenolic content and antioxidant capacity of gamma irradiated olive leaves. FEBS, 283, 333-333. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2900939)
4. KARASAKAL ÖMER FARUK, DOĞAN SERAP, ALAN ÜMRAN, DİKEN MEHMET EMİN, KOCATÜRK BERKER, ALKAN MAHİR (2013). EFFECT OF SOME PESTICIDES ON ANTIOXIDANT ENZYMES OBTAINED FROM CYPRINUS CARPIO CARPIO. 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1931126)
5. KARASAKAL ÖMER FARUK, DOĞAN SERAP, ALAN ÜMRAN, DİKEN MEHMET EMİN, KOCATÜRK BERKER, ALKAN MAHİR (2013). Inhibition Effect of Some Pesticides on Glutathion Reductase and Glutathion Peroxidase. 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2826472)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Bir Medeniyet Ürünü Olarak Zeytin, Bölüm adı:(Biyolojik ve Biyokimyasal Yönüyle Zeytin) (2022)., KOCATÜRK BERKER, DURAK GÖKHAN, DİKEN MEHMET EMİN, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör:Derman Küçükaltan, Özgür Sarıbaş, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 278, ISBN:978-625-433-

636-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7804537)

2. Bir Medeniyet Ürünü Olarak Zeytin, Bölüm adı:(Biyolojik ve Biyokimyasal Yönüyle Zeytin) (2022)., KOCATÜRK BERKER, DURAK GÖKHAN, DİKEN MEHMET EMİN, Nobel Bilimsel Eserler, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 14, ISBN:978-625-433-636-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7787317)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KOCATÜRK BERKER, DURAK GÖKHAN, KÜÇÜKALTAN DERMAN, DEMİRCİ HANDE (2023). Topraktan Çatala Uzanan Süreçte Zeytinin Biyolojik ve Gastronomik Yönüyle Araştırılması. 3. KAVRAMDA SAĞLIKLI YAŞAM SEMPOZYUMU, 13-19. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8383257)

Editörlük

1. Bir Medeniyet Ürünü Olarak Zeytin, Kitap, Yrd. Editör, Nobel Bilimsel Eserler, 07.09.2022

Üniversite Dışı Deneyim

01.11.2012 **İstatistik Görevlisi** Türkiye Basketbol Federasyonu, (Diğer)

Sertifika

- 325228 Shimadzu Gaz Kromatografi Kütle Spektrometre Sistemi / GCMS-QP2010 Ultra, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 12.12.2012 -14.08.2015 (Ulusal)
- 325230 LABCONCO marka CLASS II A2 LAMİNER Kabin, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2013 -21.11.2013 (Ulusal)
- 325227 LC-MS/MS Sistemi, Bileşenleri ve Temel Kullanımı, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2013 -21.11.2013 (Uluslararası)
- 325229 UVP marka Biospectrum Jel Görüntüleme Sistemi, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2012 -21.11.2012 (Ulusal)

Kongre Düzenleme

- 557477 II. Uluslararası Sağlık ve İklim Değişikliği Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, Online , Kongre Düzenleme, 28.11.2022 -30.11.2022 (Uluslararası)
- 478834 2nd International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Düzenleme Kurul Üyesi, UŞAK ÜNİVERSİTESİ, Kongre Düzenleme, 01.10.2020 -03.10.2020 (Uluslararası)
- 478833 1st International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Düzenleme Kurul Üyesi, UŞAK ÜNİVERSİTESİ, Kongre Düzenleme, 14.10.2019 -16.10.2019 (Uluslararası)
- 628929 Değerlerine Sahip Çıkan 1. Ulusal Çocuk Kongresi, Düzenleme Kurul Üyesi, Ayvalık, Kongre Düzenleme, 09.06.2014 -10.06.2014 (Ulusal)