

BERKER KOCATÜRK

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ Dr.



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

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 16/Ağustos/2023	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)/ Tez adı: Bazı zeytin kültürvarlarının antigenotoksik, antioksidatif ve sitotoksik özelliklerinin periferik lenfosit hücrelerinde araştırılması (2023) Tez Danışmanı:(Mehmet Emin Diken; Serap Doğan)
Yüksek Lisans 2012 18/Haziran/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. (ÜCRETLİ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 01.09.2017-01.09.2018	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/ANESTEZİ PR. (ÜCRETLİ)

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)
- Gama Işını Uygulanmış Kuru Zeytin Yapraklarındaki Fenolik Madde İçeriğini ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DOĞAN SERAP,Araştırmacı:DİKEN MEHMET EMİN,Araştırmacı:KOCATÜRK BERKER, , 26/04/2013 - 31/12/2014 (ULUSAL)
- Stachys Viscosa Ve Campanula Dersimensis' in Antioksidatif, Antimikrobiyal Ve Fitokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BERKER KOCATÜRK, Araştırmacı:BURÇİN KARABEY, Araştırmacı:MİKAİL AÇAR, Araştırmacı:BARİŞ ATALAY, , 14/05/2025 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

4. 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)
5. 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)

İdari Görevler

Program Kalite Temsilcisi 01.11.2023	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Mezuniyet Komisyonu 09.10.2023	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
İSG Kurulu Çalışan Temsilcisi 02.01.2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
COVID- 19 KRİZ KOMİSYONU BAŞKANI 2020-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Engelli Birimi Komisyon Başkanı 22.03.2020-01.04.2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Yönetim Kurulu Üyeliği 2019-2021	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
BURS KOMİSYONU BAŞKANI 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
STAJ KOMİSYONU BAŞKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
ERASMUS BAŞVURU DEĞERLENDİRME KOMİSYON 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
YATAY GEÇİŞLERİ DÜZENLEME KOMİSYONU BAŞKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
MUAFİYETLERİ BELİRLEME KOMİSYONU BAŞKANI 2018-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Eğitim Koordinatörü 2016-2021	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2019-2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Program Başkanı 2014-2020	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye , 2024
2. MESLEKİ EĞİTİM DEĞERLENDİRME VE AKREDİTASYON DERNEĞİ, Üye , 2024

Ödüller

1. İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü 2021 Yılı Yayın Performansı Teşekkür Belgesi, 2021

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Önlisans

BİYOLOJİNİN TEMELLERİ	Türkçe	2	Güz
HİSTOLOJİ	Türkçe	3	Bahar
MOLEKÜLER BİYOLOJİK YÖNTEMLER	Türkçe	2	Bahar
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	2	Bahar
EKOLOJİ VE DENGİ	Türkçe	2	Bahar
BİYOKİMYA	Türkçe	2	Güz
BİYOTEKNOLOJİ	Türkçe	2	Güz
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2	Bahar
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4	Güz

2023-2024

Önlisans

GENEL BİYOLOJİ (YAZ OKULU)	Türkçe	8	
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	8	
BİYOKİMYA	Türkçe	2	
BİYOTEKNOLOJİ	Türkçe	2	
BİYOLOJİNİN TEMELLERİ	Türkçe	2	
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	2	
ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Türkçe	2	
EKOLOJİ ve DENGİ	Türkçe	2	
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2	

2022-2023

Önlisans

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2	
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	2	
ÇEVRE BİYOLOJİSİ	Türkçe	2	
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	8	

BİYOKİMYA	Türkçe	2
2021-2022		
Önlisans		
HASTALIKLAR BİLGİSİ	Türkçe	2
BİYOKİMYA	Türkçe	2
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4
2020-2021		
Önlisans		
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
BİYOKİMYA	Türkçe	2
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		
SAĞLIK PSİKOLOJİSİ	Türkçe	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
GENEL BİYOLOJİ	Türkçe	4
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE YÖNETİMİ	Türkçe	4
YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA	Türkçe	2
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Türkçe	3
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 DOKUMANTASYON	Türkçe	3
TIBBİ TERMİNOLOJİ	Türkçe	3
MESLEKİ YAZIŞMALAR	Türkçe	2

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,YILMAZ KARDAŞ BEGÜMHAN,DİKEN MEHMET EMİN (2024). INVESTIGATION OF THE ANTIGENOTOXIC EFFECTS OF OLEA EUROPAEA CV. DOMAT CULTIVAR ON PERIPHERAL LYMPHOCYTE CELLS. ASES II INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, 101-116. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8951594)
2. KOCATÜRK BERKER,DURAK GÖKHAN (2024). EFFECT OF CULTIVAR AND HARVEST TIME ON FUNCTIONAL COMPONENTS OF OLIVE LEAVES COLLECTED TO UTILIZE AS HERBAL TEA. ASES II INTERNATIONAL BANDIRMA SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, 117-138. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8951602)
3. 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)
4. DOĞAN SERAP,AKICI NURDAN,KOCATÜRK BERKER,YILMAZ BEGÜMHAN,DİRMENCİ 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)
5. 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)
6. KARSAKAL 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)
7. KARSAKAL 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/) (Yayın No: 1931126)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. BİR MEDENİYET ÜRÜNÜ OLARAK ZEYTİNYAĞI - Kadim Kültür Değerlerimiz-II, Bölüm adı:(Zeytinyağının Biyokimyasal Karakterizasyonu) (2024)., KOCATÜRK BERKER,DİKEN MEHMET EMİN, NOBEL YAYINEVİ, Editör:KÜÇÜKALTAN DERMAN, SARIBAŞ ÖZGÜR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 238, ISBN:978-625-393-543-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8962424)
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)

3. 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)

Editörlük

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

Üniversite Dışı Deneyim

05.08.2024 **Değerlendirici** Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, (Mesleki Dernekler)

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

Sertifika

729710	TEMEL SİVİL HAVACILIK EĞİTİMİ-, TEMEL SİVİL HAVACILIK EĞİTİMİ-, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.08.2025 (Ulusal)
729711	PROJE YAZMA EĞİTİMİ, PROJE YAZMA EĞİTİMİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.08.2025 (Ulusal)
729707	KARİYER PLANLAMA EĞİTİMİ, KARİYER PLANLAMA EĞİTİMİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.08.2025 (Ulusal)
729706	ÇEVRE EĞİTİCİSİNİN EĞİTİMİ, ÇEVRE EĞİTİCİSİNİN EĞİTİMİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.06.2025 (Ulusal)
729708	KBRN FARKINDALIK EĞİTİMİ-, KBRN FARKINDALIK EĞİTİMİ-, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.08.2025 (Ulusal)
729709	TEMEL İLK YARDIM TEORİK EĞİTİMİ-, TEMEL İLK YARDIM TEORİK EĞİTİMİ-, EGE ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.08.2025 (Ulusal)
645220	TS EN ISO 19011:2018 Entegre Yönetim Sistemleri İç Tetkikçi Eğitimi, Başarı Sertifikası, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, Sertifika, 10.12.2018 -11.12.2018 (Ulusal)
645219	TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Katılım Sertifikası, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, Sertifika, 03.12.2018 -04.12.2018 (Ulusal)
325228	Shimadzu Gaz Kromatografi Kütle Spektrometre Sistemi / GCMS-QP2010 Ultra, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 12.12.2012 -14.08.2015 (Ulusal)
325227	LC-MS/MS Sistemi, Bileşenleri ve Temel Kullanımı, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2013 -21.11.2013 (Uluslararası)
325230	LABCONCO marka CLASS II A2 LAMİNER Kabin, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2013 -21.11.2013 (Ulusal)
325229	UVP marka Biospectrum Jel Görüntüleme Sistemi, Kullanıcı Eğitim Sertifikası, Balıkesir Üniversitesi, Sertifika, 20.11.2012 -21.11.2012 (Ulusal)

Çalıştay

729712 2026-2030 Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı, 2026-2030 Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı'na, İZMİR KAVRAM MYO, Çalıştay, 07.07.2025 -17.07.2025 (Ulusal)

Kongre Düzenleme

650029	6. Uluslararası ACHARAKA Tıp, Hemşirelik, Ebelik ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, Kongre Düzenleme, 14.03.2024 -16.03.2024 (Uluslararası)
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)

718728	PARAMEDİK MESLEKİ GELİŞİM VE KARIYER SEMPOZYUMU, BİLİMSEL DANIŞMA KURULU , İZMİR, Kongre Düzenleme, 17.04.2020 -17.04.2020 (Ulusal)
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)
