



ÜMRAN ALAN

DR. ÖĞR. ÜYESİ



03722912603



umran.alan@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Gıda Bilimleri

HAKKINDA

Çalıştığı Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ > GIDA
MÜHENDİSLİĞİ > Gıda Bilimleri

Temel Alanı

Fen Bilimleri ve Matematik Temel
Alanı

Bilim Alanı

Biyoloji

Akademik Anahtar Kelime

Biyokimya

ÖĞRENİM BİLGİLERİ

• 1999 - 2003

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

Lisans-Anadal

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ | BİYOLOJİ

• 2004 - 2006

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

Yüksek Lisans-Tezli

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | BİYOLOJİ

• 2004 - 2005

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART
ÜNİVERSİTESİ

Yüksek Lisans-Tezsiz

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | BİYOLOJİ
EĞİTİMİ

• 2007 - 2013

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

Doktora

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | BİYOLOJİ

MAKALELER

Cambridge Scientific Abstract

Some Biochemical Properties Of Polyhenoloxidase From Sage (Sideritis Perfoliata L. Subsp. Athoa (Papan. Kokkini) Baden.),

DOĞAN SERAP , BOZDEMİR KADİR , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN
Advances in Food Sciences Volume 40 issue 4 pages: 134 - 141 | 2018

WOS.SCI,WOS.ISTP

The effect of sodium perborate tetrahydrate some antioxidant enzyme activities

Alan, Ü , Dogan, S , Dogan, M
FEBS JOURNAL Volume 283 pages: 401 - 401 | 2016

Cambridge

Some Kinetic and Inhibition Properties of Deepwater Pink Shrimp from Aegean Sea pH Temperature Kinetic and Inhibition

DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN , YILMAZ KARDAŞ
BEGÜMHAN , ALKAN MAHİR , DOĞAN MEHMET
Advances in Food Sciences Volume 38 issue 4 pages: 155 - 164 | 2016

WOS.SCI,WOS.ISTP

Inhibition of Monoamineoxidase A (Mao-A) by some herbal medicines

Gungor, N , Dogan, S , Alan, Ü , Yilmaz, B
FEBS JOURNAL Volume 282 pages: 123 - 123 | 2015

WOS.SCI

THE EFFECT OF SODIUM TETRABORATE ON ANTIOXIDANT ENZYMES UNDER IN VITRO CONDITIONS

Dogan, S , Alan, Ü , Dogan, M
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume 23 pages: 1594 - 1601 | 2014

WOS.SCI,WOS.ISTP

The effects of boric acid on antioxidant enzymes

Yilmaz, B , Dogan, S , Alan, Ü , Dogan, M
FEBS JOURNAL Volume 281 pages: 605 - 606 | 2014

SCI-Expanded

The effect of sodium tetraborate on antioxidantenzymes under in vitro conditions

DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET
Fresenius Environmental Bulletin Volume 23 issue 1 pages: 1594 - 1601 | 2014

WOS.SCI

Characterisation of polyphenol oxidase from *Melissa officinalis* L. subsp *officinalis* (lemon balm)

Dogan, S , Ayyildiz, Y , Dogan, M , Alan, Ü , Diken, ME
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES Volume 31 pages: 156 - 165 | 2013

SCI-Expanded

Characterization of Polyphenol Oxidase form *Melissa officinalis* L subsp *officinalis* Lemon balm

DOĞAN SERAP , ayyıldız yasemin , DOĞAN MEHMET , ALAN ÜMRAN , DİKEN MEHMET EMİN
Czech Journal of Food Sciences Volume 31 issue 2 pages: 156 - 165 | 2013

WOS.SCI,WOS.ISTP

Inhibition types and some kinetic properties of tyrosinase of deepwater pink shrimp (*Parapenaeus longirostris*) from edremit bay

Diken, ME , Dogan, S , Alan, Ü , Dogan, M
FEBS JOURNAL Volume 279 pages: 395 - 395 | 2012

WOS.SCI,WOS.ISTP

The effect of sodium tetraborate on antioxidant enzymes

Dogan, S , Alan, Ü , Dogan, M , Bozdemir, K
FEBS JOURNAL Volume 279 pages: 195 - 195 | 2012

WOS.SCI,WOS.ISTP

Effects of some pesticides on catalase and glutation S-transferase in *Cyprinus carpio carpio*

Karasakal, OF , Alan, Ü , Diken, ME , Bozdemir, K , Gungor, N , Dogan, S
FEBS JOURNAL Volume 279 pages: 195 - 195 | 2012

WOS.SCI

Characterization and inhibition of *Rosmarinus officinalis* L. polyphenoloxidase

Dogan, S , Diken, ME , Turhan, Y , Alan, Ü , Dogan, M , Alkan, M
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume 233 pages: 293 - 301
| 2011

SCI-Expanded

Characterization and Inhibition of *Rosmarinus officinalis* L. Polyphenoloxidase

DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , TURHAN YASEMİN , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET , ALKAN MAHİR
European Food Research and Technology Volume 233 issue 2 pages: 293 - 301 | 2011

BİLDİRİLER

ULUSLARARASI

Özet bildiri

Inhibition of Polyphenol Oxidase Obtained from *Sideritis perfoliata* subsp. *athoa* (papan. kokkını)

BOZDEMİR KADİR , DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET

The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences

Özet bildiri

The effect of sodium perborate tetrahydrate some antioxidant enzyme activities

ALAN ÜMRAN , DOĞAN SERAP , DOĞAN MEHMET
FEBS-EMBO

Poster

Inhibition of MonoamineoxidaseA MaoA by some herbal medicines

Güngör Nurten , DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , YILMAZ BEGÜMHAN
Congrees 40. FEBS-EMBO

Poster

The Effects of Boric Acid onAntioxidant Enzymes

YILMAZ BEGÜMHAN , DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET
Congrees 39. FEBS-EMBO

Poster

AssessingAntioxidant Activities and Phenolic Compositions of Olive Leaves Processed byDifferent Drying Methods

Kara Serpil , DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN , KARA HASAN HÜSEYİN , DAĞDELEN AYHAN
American Conclil for Medicinally Active Plants 5thAnnual Conference

Poster

Effect of Some Pesticides On Antioxidant Enzymes Obtained From Cyprinus carpio carpio

KARASAKAL ÖMER FARUK , DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , DİKEN MEHMET EMİN , KOCATÜRK BERKER , ALKAN MAHİR
14th EuCheMS International Conference on Chemistry and theEnvironment ICCE

Poster

Inhibition Effect of Some Pesticides on Glutathione Reductase and Glutathione Peroxidase

KARASAKAL ÖMER FARUK , DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET , ARSLAN OKTAY
14th EuCheMS International Conference on Chemistry and theEnvironment ICCE

Poster

Inhibition Types and Some Kinetic Properties of Tyrosinase of Deepwater Pink Shrimp *Parapenaeus longirostris* from Edremit Bay

DOĞAN SERAP , DİKEN MEHMET EMİN , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET
Congrees 37. IUBM FEBS

Poster

Effects Of Some Pesticides On Catalase And Glutation S Transferase in *Cyprinus carpio carpio*

KARASAKAL ÖMER FARUK , ALAN ÜMRAN , DİKEN MEHMET EMİN , Bozdemir Kadir ,
Güngör Nurten , DOĞAN SERAP
Congrees 37. IUBM FEBS

Poster

The Effect of Sodium Tetraborate on Antioxidant Enzymes

DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , DOĞAN MEHMET , bozdemir kadir
Congrees 37. FEBS-EMBO

Tam metin bildiri

Polyphenol oxidase enzyme inhibition with honey

ALAN ÜMRAN , DEMİR DUDU
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences
(EurasianBioChem 2022)

Tam metin bildiri

Inhibition of polyphenol oxidase with natural inhibitor onion

DEMİR DUDU , ALAN ÜMRAN
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences
(EurasianBioChem 2022)

Poster

Origanum onites L de Peroksidazın Bazı Kinetik Özellikleri

DİKEN MEHMET EMİN , DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , Bozdemir Kadir , KARASAKAL ÖMER FARUK , Güngör Nurten , DOĞAN MEHMET

III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi

Poster

Sideritis atho da peroksidaz aktivitesi

DİKEN MEHMET EMİN , DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , Bozdemir Kadir , KARASAKAL ÖMER FARUK , Güngör Nurten , DOĞAN MEHMET

Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu

Poster

Lactuca sativa L den elde edilen polifenoloksidazın bazı kinetik özellikleri

DOĞAN SERAP , ALAN ÜMRAN , Yıldırım Leyla , DOĞAN MEHMET

18. Ulusal Biyoloji Kongresi

Özet bildiri

Geleneksel Çaycuma Manda Yoğurdunun Ürün Karakteristiklerinin Tanımlanması Ve Üretim Standardizasyonu

OKUR ÖZGE DUYGU , ALGAN CAVULDAK ÖZGE , ALAN ÜMRAN , ARIKAN SAİDE BAŞAK

Bülent Ecevit Üniversitesi Farabi IV. Ar-Ge Proje Pazarı

PROJELER

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Zonguldak İlinden Temin Edilen Bazı Yöresel Gıdaların (Çaycuma manda yoğurdu, Karayemiş meyvesi, Defne yaprağı) Kimyasal Kompozisyonu ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi

Devam Ediyor

Start 2020

Kalkınma Bakanlığı | Nationally Supported

Biyoloji Kimya ve Moleküler Biyolojinin Buluşma Noktası Biyokimya

Tamamlandı

Start 2014 - Finish 2015

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Farklı Kurutma Yöntemlerinin Zeytin Yapraklarındaki Fenolik Madde Dağılımına ve Antioksidan Kapasitesine Etkisinin Araştırılması

Tamamlandı

Start 2012 - Finish 2013

Kalkınma Bakanlığı | Nationally Supported

Bazı Bor Bileşikleri ve Minerallerinin Antioksidan Enzim Aktivitelerine Etkisi

Tamamlandı

Start 2011 - Finish 2013

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

Zeytin Gen Kütüphanelerinin Oluşturulması ve Karakterizasyonu

Tamamlandı

Start 2007 - Finish 2009

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Lactuca sativa L den Elde Edilen Polifenoloksidazın Karakterizasyonu

Tamamlandı

Start 2005 - Finish 2006

Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Gıda
Mikrobiyolojisi Öğrenci Uygulama ve Araştırma Laboratuvarının
Kurulması

Tamamlandı
Start 2016 - Finish 2017

KİTAPLAR

ULUSLARARASI

ULUSAL

Bilimsel Kitap

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Çalışmalar - Cilt
I

ALAN ÜMRAN , DEMİR DUDU
2021, Gece Kitaplığı, Ankara

Bilimsel Kitap

Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve
Değerlendirmeler - Cilt II

DEMİR DUDU , ALAN ÜMRAN
2021, Gece Kitaplığı, Ankara

İDARİ GÖREVLER

Bölüm Başkan Yardımcısı

- **2023 - 2026** GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Anabilim Dalı Başkanı

- **2021 - 2024** Gıda Bilimleri

Bölüm Başkan Yardımcısı

- **2018 - 2020** GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Anabilim Dalı Başkanı

• 2018 - 2021

Gıda Bilimleri

Bölüm Başkan Yardımcısı

• 2015 - 2018

GIDA MÜHENDİSLİĞİ