Dr. Öğr. Üyesi SEVAL DAĞBAĞLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: seval.dagbagli@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/seval.dagbagli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Ohdou7YAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9465-0116
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-9418-2020
ScopusID: 20435245900
Yoksis Araştırmacı ID: 39815

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye 2003 - 2009
Yüksek Lisans, Türkiye 1998 - 2002
Lisans, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Beta-galaktosidaz enzim üretiminin optimizasyonu ve saflaştırılması, Ege Üniversitesi, 2009
Yüksek Lisans, Meşe palamutundan elde edilen tanenin şarapta durultma maddesi olarak kullanılması, 2001

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng)
Scopus Araştırma Alanları: Yaşam Bilimleri

Akademik Ünvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, 2010 - 2011
Araştırma Görevlisi, 1998 - 2003

Akademik İdari Deneyim

2015 - Devam Ediyor

2017 - 2018
2014 - 2017
2014 - 2015

Verdiği Dersler

Lisans
Reaksiyon Kinetiği, Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
ENZİM BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Biyoteknoloji, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Biyokimya, Lisans, 2012-2013
Lisans Çift Anadal
Enzim Kİnetiği, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Biyoprosesler, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

Yönetilen Tezler

DAĞBAĞLI S., Balıkta tazeliğin belirlenmesine yönelik biyosensör tasarımı, Doktora, P.ÖZKAYA(Öğrenci), 2024
DAĞBAĞLI S., UYARCAN M., Kahve atığından selüloz temelli biyoplastik üretimi, Yüksek Lisans, E.ÇELEBİ(Öğrenci), 2024
DAĞBAĞLI S., Aflatoksin M1 tayinine yönelik elektrokimyasal immünosensör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.SÖZEN(Öğrenci), 2019

Makaleler

I. **Effect of Ultrasonication on Enzyme Activation Ultrases İşleminin Enzim Aktivasyonu Üzerine Etkileri**
DAĞBAĞLI S.
Akademik Gida, cilt.22, sa.2, ss.158-166, 2024 (Scopus, TRDizin)
II. **Utilization of food waste in production of bacterial cellulose Gıda atıklarının bakteriyel selüloz üretiminde kullanımı**
Özkaya P., Dağbağlı S., Uyarcan M.
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, cilt.60, sa.4, ss.737-749, 2023 (Scopus, TRDizin)
III. **ETTE TAZELİĞİN BELİRLENMESİ: YENİ YAKLAŞIMLAR**
özkaya p., Dagbagli S., Kayaardı S.
GIDA, cilt.46, sa.4, ss.1053-1067, 2021 (TRDizin)
IV. **Ette Tazeliğin İzlenmesine Yönelik Olarak Ambalaj Materyallerinde Doğal Renk İndikatörlerinin Kullanımı**
özkaya p., Dagbagli S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.9, sa.10, ss.1869-1875, 2021 (TRDizin)
V. **Gıda Ambalajlamada Nanoteknolojinin Kullanımı**
Uyarcan M., Söbeli C., Dağbağlı S., Akpınar A., Kayaardı S.
Plastik&Ambalaj Teknolojisi, sa.255, ss.58-65, 2019 (Hakemli Dergi)
VI. **Levan production by Zymomonas mobilis in batch and continuous fermentation systems**
Silbir S., DAĞBAĞLI S., YEĞİN S., BAYSAL T., Goksungur Y.
Carbohydrate Polymers, cilt.99, ss.454-461, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)
VII. **Optimization of pullulan production from hydrolysed potato starch waste by response surface methodology**
Göksungur Y., Uzunoullari P., DAĞBAĞLI S.
Carbohydrate Polymers, cilt.83, sa.3, ss.1330-1337, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Optimization of β-Galactosidase Production in Stirred Tank Bioreactor Using *Kluyveromyces lactis* NRRL Y-8279**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, sa.6, ss.1342-1350, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Optimization of β-galactosidase production using *Kluyveromyces lactis* NRRL Y-8279 by response surface methodology**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.4, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Optimization of pullulan production using Ca-alginate-immobilized *Aureobasidium pullulans* by response surface methodology**
Uerkuet Z., DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.82, sa.9, ss.837-846, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Optimization of pullulan production from synthetic medium by Aureobasidium pullulans in a stirred tank reactor by response surface methodology**
Göksungur Y., Dăgbağli S., Uçan A., Güvenç U.
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, cilt.80, sa.7, ss.819-827, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Bitkisel Atık Kaynaklı Selülozun Biyoplastik Üretiminde Kullanımı**
ÇELEBİ E., UYARCAN M., DAĞBAĞLI S.
Araştırma, Geliştirme ve Yenilikçilik Konularında Güncel Çalışmalar, ÇULHA OSMAN, KOÇAK SÜLEYMAN, Editör, SİDAS MEDYA LTD. ŞTİ., İzmir, ss.215-224, 2025

II. **Gıdaların Kalite ve Güvenilirliğinin Değerlendirilmesinde Biyosensörler**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KARA P.
Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri'nde AR-GE ve İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN AHMET, AY KADİR, ÜÇER OKTAY, TÜRK AHMET, DEMİR ALİ, ÇULHA OSMAN, MIZRAK ÖZFIRAT PINAR, DENİZ CAN İREM, YEŞİLDAĞ ESER, BAŞARAN ANIL, BAŞARI ENDER, YALKIN HÜSEYİN ERDEM, YAĞCI TUĞÇE, Editör, Sidas, İzmir, ss.523-533, 2024

III. **Biyoteknolojik Proseslerle Üretilen Biyoaktif Bileşenler**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
Besleyici ve Sağlıklı Gıda : Gıda Endüstrisinden Sofraya, EL S.N., Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.47-54, 2023

IV. **Sürdürülebilir Mikrobiyal Polisakkarit Üretiminde Gıda Endüstrisi Yan Ürünleri ve Atıkların Kullanımı**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S.
Sürdürülebilir gıda sistemleri üzerine araştırmalar, Bağdatlıoğlu Neriman, Editör, Sidas, ss.196-207, 2022

V. **Reaction Kinetics in Food Engineering**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
FOOD: SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING, Anlı R. Ertan, Şanlıbaba Pınar, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.811-854, 2022

VI. **İleri ambalajlama teknolojileri (aktif ve akıllı ambalajlama, yenilebilir film ve kaplamalar)**
DAĞBAĞLI S., KAYAARDI S.
Gıda Koruma ve İşlemede İleri Teknolojil, Semra Kayaardı, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.57-63, 2021

VII. **Fermantasyon ve Enzim Kinetiği**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
Fermente Gıdalar, Anlı E. ve Şanlıbaba P., Editör, Nobel, ss.83-138, 2019

VIII. **Exopolysaccharide Production of Acetic Acid Bacteria**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
Acetic Acid Bacteria: Fundamentals and Food Applications, İlkin Yücel Şengun, Editör, CRC Press, Boca Raton, ss.120-141, 2017

IX. **MİKROBİYAL POLİSAKKARİTLER**
DAĞBAĞLI S., GÖKSUNGUR M. Y.
Gıda MühendisliĞİnde Isıl Olmayan TeknolojİLer, Baysal Taner, İçier Filiz, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., ss.113-152, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Elektroeğirme Yöntemi ile Üretilen Probiyotik İlaveli Nanoliflerin Taze Et Ambalajlanmasında Kullanımı**
Söbeli C., Uyarcan M., Akpınar A., Dağbağlı S., Kayaardı S.
Kayseri II. Geleneksel Et ve Et Ürünleri Çalıştayı, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2025, ss.19, (Özet Bildiri)

II. **Simultaneous Electrochemical Biosensing of Hypoxanthine, Xanthine And Uric Acid with The Electrospun Polyacrylonitrile (PAN) Nanomodified Pencil Graphite Electrodes (PGE) for Detection of Fish Freshness**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KARA P.
VI. Eser Analiz Kongresi, Manisa, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

III. **Gıdaların Kalite ve Güvenilirliğinin Değerlendirilmesinde Biyosensörler**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KARA P.
MCMCBÜ V. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği, Arge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Et ve Et Ürünlerinin Güvenilirliğinin Değerlendirilmesinde Biyosensörler**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KARA P.
I. Kayseri Geleneksel Et Ve Et Ürünleri Çalıştayı, 16 - 18 Kasım 2023, (Özet Bildiri)

V. **Production of New Generation Packaging Materials with Utilization of Food Wastes**
Özkaya P., Yıldız D., Uyarcan M., Dağbağlı S.
7th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.122-126, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Meatball Production From Beef With Wet Basil (Ocimum Basilicum) Addition**
Özkaya P., Yıldız D., Beylikçi S. C., Erdağ Akca E., Dağbağlı S.
V. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2023, ss.533, (Özet Bildiri)

VII. **An Investigation About Voltmetric Biosensing Performance of Pencil Graphite Electrode (PGE) for Simultaneous Detection of Xanthine, Hypoxanthine And Uric Acid**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KARA P.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 18 - 20 Eylül 2023

VIII. **Production of New Generation Packaging Materials with Utilization of Food Wastes**
Özkaya P., Yıldız D., Uyarcan M., Dağbağlı S.
7th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.122-126, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Effects of Electrospinning Paramethers on Production of Poly(Vinyl Alcohol)/Pullulan Blend Nanofibres**
Dağbağlı S., Akpınar A., Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S.
32nd International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 01 Aralık 2022, ss.124, (Özet Bildiri)

X. **Effects of Electrospinning Parameters on Production of Poly (Vinyl Alcohol)/Pullulan Blend Nanofibres**
DAĞBAĞLI S., AKPINAR A., SÖBELİ C., UYARCAN M., KAYAARDI S.
32nd International Scientific -Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosna-Hersek, 1 - 02 Aralık 2022, ss.124, (Özet Bildiri)

XI. **Usage of Bioplastics in Food Industry**
Özkaya P., Uyarcan M., Dağbağlı S.
32nd International Scientific -Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 01

Aralık 2022 - 02 Ocak 2023, ss.8, (Özet Bildiri)

XII. **Utilization Of Food Wastes in Production of Bacterial Cellulose**
ÖZKAYA P., UYARCAN M., DAĞBAĞLI S.
I.International Congress On Biotech Studies (ICBIOS), 8 - 10 Kasım 2022

XIII. **Evaluation of The Use of Non-Thermal Technologies in Production of Meat and Meat Products in terms of Food Safety**
Kayaardı S., Uyarcan M., Söbeli C., Dağbağlı S., Akpınar A.
7th International Food Safety Congress, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

XIV. **Bebek Mamaları ve Yeni Doğan Formülasyonlarında Gıda güvenilirliğine Yönelik Biyosensör Tasarımları**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S.
Çocuklar İçin Güvenli Gıda (SAFFI) Sempozyumu, 16 - 17 Ekim 2022

XV. **Etin Tazelik Kriterlerinin Belirlenmesinde Yeni Yaklaşımlar**
ÖZKAYA P., DAĞBAĞLI S., KAYAARDI S.
IV. Et Ürünleri Çalıştayı. 6-8 Ekim, Kuşadası Aydın., Aydın, Türkiye, 06 Ekim 2020, (Özet Bildiri)

XVI. **Doğal Gıda Koruyucularının Gıda Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi**
Dağbağlı S., Söbeli C., Akpınar A., Uyarcan M., Kayaardı S.
1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.63, (Özet Bildiri)

XVII. **Geleneksel Fermente Gıdalarda Gıda Güvenliği Riskleri**
Kayaardı S., Dağbağlı S., Akpınar A., Uyarcan M., Söbeli C.
1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.65, (Özet Bildiri)

XVIII. **Süt Endüstrisinde Kullanılan Starter Kültürlerin Çoğaltılması veDondurularak Kurutulması**
DAĞBAĞLI S., AKPINAR A., SÖBELİ C., BOZATLI S. B.
2. Ulusal Sütçülük Kongresi, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, (Özet Bildiri)

XIX. **Meyve Atıklarının Fermente Süt Ürünlerinde Kullanım Olanakları**
Söbeli C., Akpınar A., Dağbağlı S., Uyarcan M., Kayaardı S.
2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.121-122, (Özet Bildiri)

XX. **Electrospinning Nanofibers Used In Food Packaging Applications**
Dağbağlı S., Akpınar A., Uyarcan M., Söbeli C., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.165, (Özet Bildiri)

XXI. **Electrospinning Nanofıbers Used In Food Packaging Applications**
DAĞBAĞLI S., AKPINAR A., UYARCAN M., SÖBELİ C., KAYAARDI S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.165, (Özet Bildiri)

XXII. **Gıda Proseslerinin Optimizasyonunda Cevap Yüzey Yöntemi**
Dağbağlı S., Söbeli C., Akpınar A., Uyarcan M., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.167, (Özet Bildiri)

XXIII. **Gıda Alerjenleri ve Sanitasyonla İlişkisi**
Uyarcan M., Söbeli C., Akpınar A., Dağbağlı S., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.166, (Özet Bildiri)

XXIV. **DETECTION OF MYCOTOXINS WITHBIOSENSORS FOR ASSURANCE OFFOOD SAFETY**
DAĞBAĞLI S., Talu Özkaya P., KAYAARDI S.
II. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION,RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **. Detectıon Of Mycotoxıns Wıth Bıosensors For Assurance Of Food Safety**
DAĞBAĞLI S., Özkaya P., KAYAARDI S.
2. International University Industry Cooperation, RD and Innıvation Congress, 14 - 15 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Development of Electrochemical Immunosensor for the Detection of Aflatoxin in Milk Samples**
İbek G., DAĞBAĞLI S., KARA KADAYIFCILAR P.
2. International Students Science Congress, 4 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

XXVII. **POSSIBILITIES OF USING FOOD INDUSTRY WASTE IN BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES**
Çakır M., DAĞBAĞLI S.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.104, (Özet Bildiri)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
AKADEMIK GIDA, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
GIDA, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 235
Atıf (Scopus): 342
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Celal Bayar Üniversitesi , Araştırma Görevlisi
Ege Üniversitesi , Araştırma Görevlisi
Celal Bayar Üniversitesi , Araştırma Görevlisi