

Prof.Dr. DİLEK SİVRİ ÖZAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6211](tel:+903122976211)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2123](tel:+903122992123)

E-posta: sivri@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Gıda Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

SİVRİ ÖZAY D., Ülkemiz yerel zeytin çeşitlerinden elde edilen zeytinyağların karakteristik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, E.GHANBARISHENDİ(Öğrenci), 2016

SİVRİ ÖZAY D., Süne-kımlı (Eurygaster spp. ve/veya Aelia spp.) zararı görmüş unların kek, bisküvi ve ekmeklerde akrilamid ve hidrosimetilfurfural (HMF) oluşumuna etkisi, Yüksek Lisans, S.ÖZÇANDIR(Öğrenci), 2013

SİVRİ ÖZAY D., Laktik asit bakterileri ve şerbetçiotu (Humulus lupulus) kullanılarak süne-kımlı (Eurygaster spp. ve/veya Aelia spp.) zararı görmüş unların ekmeklik kalitesinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, G.ÖZÜLKÜ(Öğrenci), 2013

SİVRİ ÖZAY D., Enzimatik interesterifikasyon yöntemi ile geliştirilen zeytinyağı bazlı yağ ürünlerinin kek ve bisküvi yapımında kullanılması, Yüksek Lisans, T.ECE(Öğrenci), 2012

SİVRİ ÖZAY D., Kimyasal interesterifikasyon yöntemi ile zeytinyağı bazlı yeni bir yağ ürününün geliştirilmesi ve kek-bisküvi üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.KAÇAR(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influences of filtration and storage time on the quality of Tavsan Yuregi extra virgin olive oil (EVOO)**
Shendi E. G. , SİVRİ ÖZAY D., ÖZKAYA M. T. , Ustunel N. F.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.71, sa.3, ss.67-74, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of wheat bug (Eurygaster spp.) damage in durum wheat (Triticum durum L.) by electrophoresis and rapid visco analyser**
Olanca B., KÖKSEL H., Ozderen N. T. , SİVRİ ÖZAY D.
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, cilt.72, ss.69-74, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of natural protease inhibitors on high protease activity flours**
OLANCA B., Ozay D. S.
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, cilt.65, ss.290-297, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Rapid detection of fat adulteration in bakery products using Raman and near-infrared spectroscopies**
ÜÇÜNCÜOĞLU D., İlaslan K., BOYACI İ. H. , SİVRİ ÖZAY D.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.237, sa.5, ss.703-710, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Characterization of a Glutenin-Specific Serine Proteinase of Sunn Bug Eurygaster integriceps Put.**
Konarev A. V. , Beaudoin F., Marsh J., Vilkova N. A. , Nefedova L. I. , SİVRİ ÖZAY D., KÖKSEL H., Shewry P. R. , Lovegrove A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.59, sa.6, ss.2462-2470, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Preparation and Functional Properties of Gluten Hydrolysates with Wheat-Bug (Eurygaster spp.) Protease**
Olanca B., SİVRİ ÖZAY D.
CEREAL CHEMISTRY, cilt.87, sa.6, ss.518-523, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Potential Utilization of Mixolab for Quality Evaluation of Bread Wheat Genotypes**
KÖKSEL H., Kahraman K., Sanal T., SİVRİ ÖZAY D., Dubat A.
CEREAL CHEMISTRY, cilt.86, sa.5, ss.522-526, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of suni-bug (Eurygaster spp.) damage on size distribution of durum wheat (Triticum durum L.) proteins**
Olanca B., SİVRİ ÖZAY D., KÖKSEL H.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.229, sa.5, ss.813-820, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Suni Bug (Eurygaster spp.) Damage on Milling Properties and Semolina Quality of Durum Wheats (Triticum durum L.)**
KÖKSEL H., Ozderen T., Olanca B., SİVRİ ÖZAY D.
CEREAL CHEMISTRY, cilt.86, sa.2, ss.181-186, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of suni-bug (Eurygaster spp.) damage on semolina properties and spaghetti quality characteristics of durum wheats (Triticum durum L.)**
Ozderen T., Olanca B., Sanal T., SİVRİ ÖZAY D., KÖKSEL H.
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, cilt.48, sa.2, ss.464-470, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geographical origin impact on volatile composition and some quality parameters of virgin olive oils extracted from the "Ayvalik" variety**
ÜÇÜNCÜOĞLU D., SİVRİ ÖZAY D.
HELIYON, cilt.6, sa.9, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of filtration process on the minor constituents and oxidative stability of virgin olive oil during 24 months storage time**
Shendi E. G. , SİVRİ ÖZAY D., ÖZKAYA M. T.

OCL-OILSEEDS AND FATS CROPS AND LIPIDS, cilt.27, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Determination of chemical parameters and storage stability of extra virgin olive oil extracted by Mobile Olive Oil Processing Unit

Shendi E. G. , SİVRİ ÖZAY D., ÖZKAYA M. T. , Ustunel N. F.

OCL-OILSEEDS AND FATS CROPS AND LIPIDS, cilt.27, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Changes occurring in chemical composition and oxidative stability of virgin olive oil during storage

Shendi E. G. , SİVRİ ÖZAY D., ÖZKAYA M. T. , Ustunel N. F.

OCL-OILSEEDS AND FATS CROPS AND LIPIDS, cilt.25, sa.6, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

SİVRİ ÖZAY D., TÜBİTAK Projesi, İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2015 - Devam Ediyor

SİVRİ ÖZAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1Uluslararası Hububat Kimyacıları AsyaPasifik Hububat Konferansı, 2017 - 2017

SİVRİ ÖZAY D., OLANCA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2017 Amerikan Yağ Kimyacıları Birliği (American Oil Chemists Society AOCS) Yıllık Toplantısı, 2017 - 2017

SİVRİ ÖZAY D., ÖZKAYA M. T. , ÜÇÜNCÜOĞLU D., Ghanbarishendi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası 8. Zeytin Sempozyumu, 2016 - 2017

SİVRİ ÖZAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYVALIK ÇEŞİTİNDEN ELDE EDİLEN SIZMA ZEYTİNYAĞLARININ UÇUCU BİLEŞENLERİNİN SPME-GC/MS İLE KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016

SİVRİ ÖZAY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK ZEYTİN ÇEŞİTLERİNDEN ELDE EDİLEN ZEYTİNYAĞLARIN RAMAN SPEKTROSKOPİSİ İLE KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):123

h-indeksi (WOS):7