

Prof.Dr. Neşe Şahin Yeşilçubuk

Kişisel Bilgiler

E-posta: sahinnes@itu.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü 34469, Maslak-İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008

Verdiği Dersler

FOOD QUALİTY CONTROL, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

FOOD QUALİTY CONTROL LAB., Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Food Chemistry I, Lisans, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

FOOD TECHNOLOGY, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDALARIN SOĞUKTA SAKLANMASI SIRASINDA YENİ TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI, 2015 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ FARKLI YARROWİA LİPOLYTİCA SUŞUNDAN LİPAZ ÜRETİMİNDE OLEİK ASİT İÇEREN SUBSTRAT KAYNAKLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhodosporidium Toruldes Y27012 ile tek hücre yağı üretiminde farklı ortam koşullarının etkisi, 2013 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhodospridium Toruloides Mayasından Karontenoid ve Tek Hücre Yağı Üretimi, 2013 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokosahezaenoik Asit ve Araşidonik Asit ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağı Benzerlerinin Enzimatik Yöntemlerle Üretimi,, 2012 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, nzimatik Yöntemlerle Stearidonik Asit ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağına Benzer Yapılandırılmış Yağ Eldesi, 2011 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Margarin Formülasyonlarına Uygun Trans Yağ İçermeyen Fındık Yağı ve Stearik Asit Bazlı Yapılandırılmış Yağ üretimi, 2010 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Ballarının Fenolik Bileşenler Yardımıyla Karakterizasyonu, 2008 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzdolabında Ozon Gazı Uygulamasının Çeşitli Gıdalarda Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susam Tohumuna Uygulanan Ön İşlemlerin Pres Yağının Verim ve Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saccharomyces Boulardii Kullanılarak Probiyotik Yoğurt Üretimi ve Bazı Prebiyotiklerin Yoğurtların Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mayalardan Tek Hücre Yağı ve Metabolit Üretiminin Optimizasyonu, 2013 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıymanın Bozulma Karakteristiğinin Belirlenmesi ,Ölçülmesi Ve Modellenmesi, 2013 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engerek otu (Echium Vulgare) Tohum Yağından Gama-Lineolenik ve Stearidonik asit Konsantresi üretimi, 2011 - 2014

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omega-3 Ve Omega-6 Yağ Asitlerinin Enzimatik Yöntemler İle Konsantrasyonu, 2013 - 2013

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile Engerek Otu(Echium Vulgare) Tohum Yağından Omega-3 ve Omega-6 Yağ Asidi Konsantresi Üretimi, 2011 - 2013

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maviyemiş, Yulaf ve Süt Etkileşiminin Antioksidan Kapasite ve Biyoduyarlılık Açısından İncelenmesi, 2012 - 2012

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sn-2 Pozisyonu asit ile Sn-1,3 Pozisyonları Dokosahezaenoik asit (DHA) ve Araşidonik Asit (AA) ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağı Benzerlerinin Enzimatik Yöntemle Eldesi, 2010 - 2012

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engerek otu (E. Vulgare) Tohum Yağı ve Zeytinbağından Enzimatik Yöntemle Fonksiyonel Yağ üretimi, 2011 - 2011

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pişirme Yöntemlerinin Siyah Pirincin Flavonoid Antioksidan Aktivitesi üzerine etkisi, 2010 - 2011

Şahin Yeşilçubuk N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokosahezaenoik Asit (DHA) İle Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağına Benzer Yapılandırılmış Yağ Eldesi Ve Reaksiyon Koşullarının Optimizasyonu, 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):129

h-indeksi (WOS):7