

Prof. Neşe Şahin Yeşilçubuk

Personal Information

Email: sahinnes@itu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2007

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English

Research Areas

Basic Sciences, Life Sciences, Biotechnology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008

Courses

FOOD QUALİTY CONTROL, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

FOOD QUALİTY CONTROL LAB., Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Food Chemistry I, Under Graduate, 2016 - 2017

Seminer, Post Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

FOOD TECHNOLOGY, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Supported Projects

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, GIDALARIN SOĞUKTA SAKLANMASI SIRASINDA YENİ TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI, 2015 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜÇ FARKLI YARROWİA LİPOLYTİCA SUŞUNDAN LİPAZ ÜRETİMİNDE OLEİK ASİT İÇEREN SUBSTRAT KAYNAKLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhodosporidium Torulides Y27012 ile tek hücre yağı üretiminde farklı ortam koşullarının etkisi, 2013 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhodospridium Torulooides Mayasından Karontenoid ve Tek Hücre Yağı Üretimi, 2013 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dokosahezaenoik Asit ve Araşidonik Asit ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağı Benzerlerinin Enzimatik Yöntemlerle Üretimi,, 2012 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, nzimatik Yöntemlerle Stearidonik Asit ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağına Benzer Yapılandırılmış Yağ Eldesi, 2011 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Margarin Formülasyonlarına Uygun Trans Yağ İçermeyen Fındık Yağı ve Stearik Asit Bazlı Yapılandırılmış Yağ üretimi, 2010 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Ballarının Fenolik Bileşenler Yardımıyla Karakterizasyonu, 2008 - 2018

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzdolabında Ozon Gazı Uygulamasının Çeşitli Gıdalarda Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Susam Tohumuna Uygulanan Ön İşlemlerin Pres Yağının Verim ve Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Saccharomyces Boulardii Kullanılarak Probiyotik Yoğurt Üretimi ve Bazı Prebiyotiklerin Yoğurtların Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mayalardan Tek Hücre Yağı ve Metabolit Üretiminin Optimizasyonu, 2013 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıymanın Bozulma Karakteristiğinin Belirlenmesi ,Ölçülmesi Ve Modellenmesi, 2013 - 2015

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Engerek otu (Echium Vulgare) Tohum Yağından Gama-Lineolenik ve Stearidonik asit Konsantresi üretimi, 2011 - 2014

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Omega-3 Ve Omega-6 Yağ Asitlerinin Enzimatik Yöntemler İle Konsantrasyonu, 2013 - 2013

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile Engerek Otu(Echium Vulgare) Tohum Yağından Omega-3 ve Omega-6 Yağ Asidi Konsantresi Üretimi, 2011 - 2013

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Maviyemiş, Yulaf ve Süt Etkileşiminin Antioksidan Kapasite ve Biyoduyarlılık Açısından İncelenmesi, 2012 - 2012

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sn-2 Pozisyonu asit ile Sn-1,3 Pozisyonları Dokosahekzaenoik asit (DHA) ve Araşidonik Asit (AA) ile Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağı Benzerlerinin Enzimatik Yöntemle Eldesi, 2010 - 2012

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Engerek otu (E. Vulgare) Tohum Yağı ve Zeytinbağından Enzimatik Yöntemle Fonksiyonel Yağ üretimi, 2011 - 2011

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Pişirme Yöntemlerinin Siyah Pirincin Flavonoid Antioksidan Aktivitesi üzerine etkisi, 2010 - 2011

Şahin Yeşilçubuk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dokosahekzaenoik Asit (DHA) İle Zenginleştirilmiş Anne Sütü Yağına Benzer Yapılandırılmış Yağ Eldesi Ve Reaksiyon Koşullarının Optimizasyonu, 2010 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):129

h-index (WOS):7