

Prof.Dr. Melek Tüter

Kişisel Bilgiler

E-posta: tuter@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek molekül ağırlıklı akrilamid polimerlerinin sentezi ve flokülant olarak değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknoloji, Enzim Mühendisliği, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyomateryal

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2007 - 2010

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2007

Desteklenen Projeler

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pechini Yöntemi ile Nanokristal Toz Lityum Niobat Hazırlanması, 2015 - 2019

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan Uygulanmasının Bakteriyel Biyofilm Uzaklaştırılmasına etkisi, 2011 - 2019

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MISIR YAĞINDAN KONJUGE LİNOLEİK ASİT ÜRETİMİ OPTİMİZASYONU VE FRAKSİYONLAMA YÖNTEMİ İLE ZENGİLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2018

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENZYMATİK ACİDOLYSIS OF CORN OIL WITH CONJUGATED LİNOLEİK ACİD (CLNA) TO PRODUCE STRUCTURED LİPİDS, 2009 - 2018

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Schizochytrium sp Organizmasından Omega-3 Yağ Asitlerinin Eldesine Yönelik Optimizasyon Çalışmaları, 2016 - 2017

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerden Enzimatik Sulu Ekstraksiyon Yöntemiyle Yağ Eldesi, 2014 - 2017

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, evsel Koşulda Bulaşık Makinelerindeki Mikrobiyal Floranın Biyoloji Yöntemleri ile Belirlenmesi, 2013 - 2017

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Koşullarda Kontamine Olan Sular için Sterilizasyon Yöntemleri, 2013 - 2017

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enzimatik reçine Giderme Yöntemi ile Ham Pamuk Yağından Fosfolipidlerin Uzaklaştırılması, 2011 - 2013

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ham Mısır Yağından Enzimatik yöntemle Reçinemsiz maddelerin Giderilmesi, 2011 - 2013

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Yağının Konjuge Linolenik Asit (KLNA) Zenginleştirilmesi ve Optimizeasyonu ve Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile Zenginleştirilmesi, 2010 - 2012

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Yağından Konjuge Linoleik Asit Üretiminin Optimizasyonu ve Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile zenginleştirilmesi, 2010 - 2011

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Ağartma Toprağı Yağının Yağ Kimyasalları Üretiminde Değerlendirilmesi ve Ürün Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Etleme Atığı Yağının Yağ Kimyasallar Üretiminde Değerlendirilmesi, 2007 - 2009

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Ön Etleme Atığı Yağından Biyodizel Üretimi ve Optimizasyonu, 2006 - 2007

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Ağartma Toprağı Yağının Kimyasal Katalizörler Varlığında Metanoliz Reaksiyonu ile Biyoyakıt Üretimi, 2005 - 2005

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Yağı-Fuzel Yağı Fraksiyonu Enzimatik Transesterifikasyon Reaksiyonunun İncelenmesi, 2003 - 2005

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayçiçek Asidik Yağının Enzimatik Esterleşme Reaksiyonunun İncelenmesi, 2002 - 2005

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ Kimyasalları Eldesinde Asidoillerin Enzimatik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2001 - 2005

Tüter M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PamukYağı Metanol Enzimatik Transesterifikasyon İncelenmesi, 1999 - 1999

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):491

h-indeksi (WOS):11