

Prof. Melek Tüter

Personal Information

Email: tuter@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1992

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Chemical Engineering and Technology, Biotechnology, Enzyme Engineering , Basic Sciences, Life Sciences, Biotechnology, Biomaterial

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2007

Supported Projects

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pechini Yöntemi ile Nanokristal Toz Lityum Niobat Hazırlanması, 2015 - 2019

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Düşük Frekanslı Elektromanyetik Alan Uygulanmasının Bakteriyel Biyofilm Uzaklaştırılmasına etkisi, 2011 - 2019

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, MISIR YAĞINDAN KONJUGE LİNOLEİK ASİT ÜRETİMİ OPTİMİZASYONU VE FRAKSİYONLAMA YÖNTEMİ İLE ZENGİLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2018

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, ENZYMATİK ACİDOLYSIS OF CORN OİL WITH CONJUGATED LİNOLEİK ACİD (CLNA) TO PRODUCE STRUCTURED LİPİDS, 2009 - 2018

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Schizochytrium sp Organizmasından Omega-3 Yağ Asitlerinin Eldesine Yönelik Optimizasyon Çalışmaları, 2016 - 2017

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroalglerden Enzimatik Sulu Ekstraksiyon Yöntemiyle Yağ Eldesi, 2014 - 2017

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, evsel Koşulda Bulaşık Makinelerindeki Mikrobiyal Floranın Biyoloji Yöntemleri ile Belirlenmesi, 2013 - 2017

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Evsel Koşullarda Kontamine Olan Sular için Sterilizasyon Yöntemleri, 2013 - 2017

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enzimatik reçine Giderme Yöntemi ile Ham Pamuk Yağından Fosfolipidlerin Uzaklaştırılması, 2011 - 2013

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ham Mısır Yağından Enzimatik yöntemle Reçinemsiz maddelerin Giderilmesi, 2011 - 2013

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Yağının Konjuge Linolenik Asit (KLNA) Zenginleştirilmesi ve Optimizasyonu ve Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile Zenginleştirilmesi, 2010 - 2012

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Yağından Konjuge Linoleik Asit Üretiminin Optimizasyonu ve Üre Fraksiyonlama Yöntemi ile zenginleştirilmesi, 2010 - 2011

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Ağartma Toprağı Yağının Yağ Kimyasalları Üretiminde Değerlendirilmesi ve Ürün Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Etleme Atığı Yağının Yağ Kimyasallar Üretiminde Değerlendirilmesi, 2007 - 2009

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Ön Etleme Atığı Yağından Biyodizel Üretimi ve Optimizasyonu, 2006 - 2007

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Ağartma Toprağı Yağının Kimyasal Katalizörler Varlığında Metanoliz Reaksiyonu ile Biyoyakıt Üretimi, 2005 - 2005

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Yağı-Fuzel Yağı Fraksiyonu Enzimatik Transesterifikasyon Reaksiyonunun İncelenmesi, 2003 - 2005

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayçiçek Asidik Yağının Enzimatik Esterleşme Reaksiyonunun İncelenmesi, 2002 - 2005

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağ Kimyasalları Eldesinde Asidoillerin Enzimatik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2001 - 2005

Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, PamukYağı Metanol Enzimatik Transesterifikasyon İncelenmesi, 1999 - 1999

Citations

Total Citations (WOS):491

h-index (WOS):11