

Prof. Melek Tüter

Personal Information

Email: tuter@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: VACMMr4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8052-6795

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3200-2017

ScopusID: 54797444500

Yoksis Researcher ID: 109013

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, 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, Istanbul Technical University, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2005 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Preparation of Bacterial Cellulose Using Enzymatic Hydrolysate of Olive Pomace as Carbon Source

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 LINOLEİK ASİT ÜRETİMİ OPTİMİZASYONU VE FRAKSİYONLAMA YÖNTEMİ İLE ZENGİLEŞTİRİLMESİ, 2011 - 2018
- Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, ENZYMATİC ACİDOLYSİS OF CORN OİL WITH CONJUGATED LINOLENIC ACİD (CLNA) TO PRODUCE STRUCTURED LİPİDS, 2009 - 2018
- Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Schizochytrium sp Organizmasından Omega-3 Yağ Asitlerinin Eldesine Yönerek 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, Enzinmatik reçine Giderme Yöntemi ile Ham Pamuk Yağından Fosfolipidlerin Uzaklaştırılması, 2011 - 2013
- Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ham Mısır Yağından Enzinmatik yöntemle Reçinemiş maddelerin Giderilmesi, 2011 - 2013
- Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Yağının Konjuge Linelenik Astce (KLNA) Zenginleştirilmesi ve Optimizasyonu ve Üre Fraksiyonlama Yöntemi İle 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 Ağsrtma 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 Ağgartma Toprağı Yağının Kimyasal Katalizörler Varlığında Metanoliz Reaksiyonu ile Biyoyakit 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 RDegerlendirilmesi, 2001 - 2005
- Tüter M., Project Supported by Higher Education Institutions, PamukYağı Metanol Enzimatik Transesterifikasyon İncelenmesi, 1999 - 1999

Metrics

Citation (WoS): 809

Citation (Scopus): 877

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

İstanbul Teknik üniversitesi

CNR-Milano

Exeter Üniversitesi