

## Doç.Dr. Mohammadreza Nofar

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** nofar@itu.edu.tr

**Web:** <http://faculty.itu.edu.tr/nofar/>

**Posta Adresi:** Istanbul Technical University Faculty of Chemical and Metallurgical Engineering Metallurgical & Materials Engineering Department, Office: Room: A322 Institute of Science, Polymer Science and Technology Program Maslak/Istanbul, 34469, Turkey

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, McGill University, Engineering, Department Of Chemical Engineering, Kanada 2014 - 2015

Post Doktora, Ecole Polytechnique De Montreal, Engineering , Department Of Chemical Engineering, Kanada 2013 - 2014

Doktora, University Of Toronto, Engineering, Mechanical And Industrial Engineering Department, Kanada 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Concordia University, Engineering , Mechanical And Industrial Engineering Department,, Kanada 2006 - 2008

Lisans, Serif Teknoloji Üniversitesi, Engineering, Materials Science And Engineering Department, İran 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Azerice, C1 İleri

Fransızca, B1 Orta

Arapça, B1 Orta

Türkçe, C1 İleri

Farsca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Expanded Polylactide (PLA) bead foaming: Analysis of crystallization kinetics and development of a novel technology, University Of Toronto, Mechanical Engineering , Department Of Mechanical And Industrial Engineering, 2013

Yüksek Lisans, Monitoring the failure of epoxy /glass fibers polymer composites using carbon nanotube network of sensors while cyclic fatigue loading and static loads, Concordia University, Engineering , Mechanical And Industrial Engineering Department, 2008

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Polimerik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Faculty Of Chemical & Metallurgical Engineering, Metallurgical & Materials Engineering Department, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Faculty Of Chemical & Metallurgical Engineering, Metallurgical & Materials

Engineering Department, 2015 - 2018

Doktor, Mcgill University, Engineering, Department Of Chemical Engineering, 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Concordia University, Engineering, Department Of Mechanical And Industrial Engineering, 2014 - 2015

Doktor, Ecole Polytechnique De Montreal, Engineering, Department Of Chemical Engineering, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, University Of Toronto, Engineering, Department Of Mechanical And Industrial Engineering, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Concordia University, Engineering, Department Of Mechanical And Industrial Engineering, 2006 - 2008

## **Mesleki Deneyim**

## **Desteklenen Projeler**

Nofar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstüntokuğa sahip üçlü biyopolimerik harman ve nanokompozit sistemlerin geliştirilmesi, 2017 - 2019

Nofar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Extending polylactide applications by overcoming its drawbacks, 2016 - 2018

Nofar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genleştirilmiş termoplastik poliüretan mikrohücreli köpüklerin geliştirilmesi: Termoplastik poliüretan'ın molekül ağırlığı ve dizilişinin köpük yapısına etkisi, 2016 - 2018

Nofar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelişmiş Özellikleri ile Çok Fazlı Biyoharman Bazı PLA'nın Geliştirilmesi, 2016 - 2018

Nofar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİL NANOPARTİKÜLER KULLANARAK MORFOLOJİ KONTROLÜ İLE İNOVATİF PLA BAZLI HARMAN NANOKOMPOZİT SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Cellular Plastics, Editör, 2018 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2105

h-indeksi (WOS):25