

Arş.Gör. Aysa Güvensoy Morkoyun

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6774](tel:+902122856774)

E-posta: guvensoy@itu.edu.tr

Web: <https://memasep.itu.edu.tr/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fabrication of Amino Acid Functionalized CNT/Polyamide Thin Film Nanocomposite Desalination Membranes, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Membran Teknolojisi , Nanomalzemeler, Biyolojik Modelleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Computational assessment of thermostability in miRNA:CNT system using molecular dynamics simulations**

Güvensoy Morkoyun A., Kurkcuoglu O.

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, cilt.1865, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

Ersolmaz Ş. B., Güvensoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amino asit fonksiyonelleştirilmiş karbon nanotüp katkılı ince film nanokompozit membran üretimi, 2017 - 2019

Ersolmaz Ş. B. , Oral Ç., Sirkeciođlu A., Ahunbay M. G. , TÜBİTAK Projesi, Yüksek Bor Ayrırma Kapasitesine Sahip Yeni Nesil İnce Film Nanokompozit Desalinasyon Membranı Üretimi, 2015 - 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Membrane Materials And Separations , İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <http://memasep.itu.edu.tr/index.php>, 2016 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Euromembrane 2018, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2018

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016