

Arş.Gör. Hilal METE GÜNAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4566](tel:+902123834566)

Fax Telefonu: [+90 212 383 4725](tel:+902123834725)

E-posta: hilalm@yildiz.edu.tr

Web: [https:// http://avesis.yildiz.edu.tr/hilalm](https://http://avesis.yildiz.edu.tr/hilalm)

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi- Kimya-Metalurji Fakültesi- Kimya Mühendisliği- A-324- Davutpaşa- Esenler/İstanbul 34210

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3596-5403

Yoksis Araştırmacı ID: 267539

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/ Temel İşlemler Ve Termodinamik, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KARBOKSİLİK ASİTLERİN SULU ÇÖZELTİLERİNDEN REAKTİF EKSTRAKSİYON İLE AYRILMASINDA İYONİK SIVILARIN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, 2019

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Ayırma İşlemleri, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Comparison of the results of the developed experiments with current publication on the separation

of acids from aqueous solutions

Mete Günaydın H., Aşçı Y. S., Kiriş B.

ICESME'19, Girne, Kıbrıs (Kktc), 8 - 10 Kasım 2019, sa.15, ss.26

II. Using Phosphonium Based Ionic Liquid for Recovery of Acetic Acid by Reactive Extraction

METE H., Aşçı Y. S.

ICECCE 2018 : 20th International Conference on Environmental Chemistry and Chemical Engineering, Roma, İtalya, 17 Eylül 2018, cilt.20, sa.9, ss.966

III. Recovery by Reactive Extraction of Formic Acid from Fermentation Media Using Ionic Liquid as Green Solvent

METE H., Aşçı Y. S.

ICECCE 2018 : 20th International Conference on Environmental Chemistry and Chemical Engineering, Roma, İtalya, 17 Eylül 2018, cilt.20, sa.9, ss.965

IV. C VİTAMİNİNİN MODİFİYE EDİLMİŞ AMBERLİTE FPX62 REÇİNESİYLE FERMENTASYON ORTAMINDAN AYRILMASININ İNCELENMESİ

METE H., Aşçı Y. S.

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 Ağustos 2016, ss.106

Desteklenen Projeler

YILMAZER H., SADIKOĞLU H., METE GÜNAYDIN H., TOKAT P., YILMAZER Y., SÜMER T., TOKER Ö. S., BERBER H., PRZEKORA A., ŞENGÖR M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cilt Hastalık Hastalıkları Tedavisinde Kullanılacak Doku İskelelerinin 3B Biyobasım Yolu ile Sentezlenmesi ve Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
METE GÜNAYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karboksilik Asitlerin Sulu Çözeltilerden Reaktif Ekstraksiyon ile Ayrılmasında İyonik Sıvıların Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 4