

Öğr. Gör. TUĞBA YARBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1047](tel:+902282141047)

E-posta: tugba.yarbas@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/tugba.yarbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4560-214X

Yoksis Araştırmacı ID: 298568

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi (Açıköğretim), İşletme Pr. (Açıköğretim), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bor içerikli mezogözenekli SBA-15 katalizörlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A detailed surface characterization study of SBA-15 and B-SBA-15-x mesoporous materials using the IGC technique**
YARBAŞ T., ÇITAK A.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.118, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Using contact angle measurement technique for determination of the surface free energy of B-SBA-15-x materials**
ÇITAK A., YARBAŞ T.
International Journal of Adhesion and Adhesives, cilt.112, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CO₂ Methanation Over Ni-Sepiolite Catalysts**
YARBAŞ T., AYAS N.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, ss.1399-1403, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis, Characterization and Comparison of Cr-SBA-15 Materials Synthesized by Direct Hydrothermal Synthesis Method**

YARBAŞ T., ÇITAK A.

International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.5, sa.12, ss.213-220, 2016
(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The activity of zeolite-supported nickel catalyst in CO₂ hydrogenation to produce CH₄**
YARBAŞ T., AYAS N.
16TH INTERNATIONAL COMBUSTION SYMPOSIUM, Aydın, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022
- II. **Methanation of carbon dioxide using sepiolite supported Nickel catalysts**
YARBAŞ T., AYAS N.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.1061
- III. **Synthesis, Characterization and Determining the Surface Energy of Mesoporous Materials by Using Contact Angle Technique**
ÇITAK A., YARBAŞ T.
5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.81-82
- IV. **Synthesis, Characterization and Determining the Dispersive Surface Energy of Purely SBA-15 and B-SBA-15-x Samples by Inverse Gas Chromatography (IGC)**
ÇITAK A., YARBAŞ T.
5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.99-100