

## Doç. Dr. CEYDA BİLGİÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cbilgic@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/cbilgic>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9572-3863

Yoksis Araştırmacı ID: 171132

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Alümina, 3A, 5A, NaY adsorbanları için bazı adsorpsiyon parametrelerinin gaz-katı kromatografisiyle belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Bazı silikat minerallerinde organik katyon adsorpsiyonunu etkileyen faktörlerin incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

Öztürk N., Bilgiç C., Sulu Çözeltilerden Yağ Gideriminde Kullanmak İçin Polimerik Kompozit Malzeme Üretimi, Yüksek Lisans, E.ÖZPOĞDA(Öğrenci), 2024

Karakehya N., Bilgiç C., Kitosan Esaslı Biyobozunur Nanokompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.İREM(Öğrenci), 2023

- Bilgiç C., Biyo-kütle dolgulu polimer nanokompozitlerin hazırlanması, yapısal ve termal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.DEMİR(Öğrenci), 2021
- Bilgiç C., Kaolin, uçucu kül ve cüruftan zeolit eldesi ve yüzey özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2020
- Bilgiç C., A, X, Beta ve ZSM-5 zeolitlerinin sentezi ve yüzey asitliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.KANIK(Öğrenci), 2019
- Bilgiç C., Zeolit ve perlit katkılı nanokompozitlerin hazırlanması ve yüzey özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.BOZKIR(Öğrenci), 2019
- Bilgiç C., Kil/polivinil klorür ve kil/poliimid nanokompozitlerin hazırlanması ve bazı özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, N.KARAKEHYA(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PREPARATION OF NANOCRYSTALLINE CELLULOSE FROM TOMATO STEM AND COMMERCIAL MICROCRYSTALLINE CELLULOSE: A COMPARISON BETWEEN TWO STARTING MATERIALS**  
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.  
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.53, ss.993-1000, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Inverse gas chromatographic determination of the surface energy of PMMA and PMMA/organophilic montmorillonite nanocomposites**  
Karakehya N., Bilgic C.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.48, ss.519-521, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Inverse gas chromatographic characterization of polystyrene and organo-montmorillonite/polystyrene nanocomposites**  
Bilgic C., Karakehya N.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.1945-1956, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface characterisation of montmorillonite/PVC nanocomposites by inverse gas chromatography**  
Karakehya N., Bilgic C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.51, ss.140-147, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Surface and interface physicochemical aspects of intercalated organo-bentonite**  
Bilgic C., Topaloğlu Yazıcı D., Karakehya N., Cetinkaya H., Singh A., Chehimi M. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.50, ss.204-210, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterizing the surface acidity of bentonite by various methods**  
Bilgic C., Yazıcı D., Vural N.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.42, ss.1000-1004, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Determining the surface acidic properties of solid catalysts by amine titration using Hammett indicators and FTIR-pyridine adsorption methods**  
Yazıcı D., Bilgic C.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.42, ss.959-962, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the Factors Affecting the Removal of an Acid Dye from Aqueous Solution by Adsorption Using Bentonite and Sepiolite**  
Bilgic C.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.26, ss.363-372, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of the acid/base properties of MgY and NH4Y molecular sieves by inverse gas chromatography**  
Bilgic C., Tumsek F.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1162, ss.83-89, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **Thermodynamics of adsorption of hydrocarbons on molecular sieves NaY and CaY by inverse gas chromatography**  
Askin A., Bilgic C.  
Chemical Engineering Journal, cilt.112, ss.159-165, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the factors affecting organic cation adsorption on some silicate minerals**  
Bilgic C.  
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.281, ss.33-38, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the thermodynamic parameters for the adsorption of some hydrocarbons on alumina and molecular sieves 3A and 5A by inverse gas chromatography**  
Bilgic C., Askin A.  
Journal of Chromatography A, cilt.1006, ss.281-286, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **XRD, SEM, FTIR Analizleri ve BET Yöntemiyle Zeolitlerin Karakterizasyonu ve Isıl İşlem Görmüş Zeolitlerin Yüzey Asidik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
bilgic c., BILGIÇ S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.273-283, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Eskişehir Lületaş Atıklarından Sütunlanmış Kil Üretimi ve Karakterizasyonu**  
KARAKEHYA N., BILGIÇ C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.487-493, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Yıldız-Şekilli Poli(L-Laktik Asit) Nanokompozitlerin Yerinde Polimerizasyon Yöntemiyle Hazırlanması ve İncelenmesi**  
KARAKEHYA N., BILGIÇ C.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.631-642, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fourier Dönüşümlü Kızılötesi (FTIR) Spektroskopisinin Killerin Analizlerinde Kullanılması**  
BILGIÇ C., BILGIÇ Ş.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.37-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Application of Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy to Analysis of Clays**  
BILGIÇ C., BILGIÇ Ş.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.37-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Inverse Gas Chromatographic Characterization of Nanocrystalline Cellulose**  
Bilgiç C., Karakehya N., Kanık Ö.  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.1, sa.3, ss.27-39, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of the Surface Properties of Bentonite by Inverse Gas Chromatography**  
Bilgiç C.  
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.1, sa.3, ss.10-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of the Dispersive component of the Surface Energy and Acid Base properties of Perlite Using Inverse Gas Chromatography**  
BILGIÇ C., KARAKEHYA N.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Doğal Liflerden Hazırlanan Biyokompozit Malzemelerin Mühendislik Uygulamalarında Değerlendirilmesi**  
Bilgiç C., Bilgiç Ş.  
MÜHENDİSLİKTE ÖNCÜ VE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, özkaya umut, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.10-24,

2024

- II. **Polimerlerin ve Polimer Kompozitlerin Yanıcılık Karakterizasyonunda Kullanılan Laboratuvar Teknikleri**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
İnşaat Mühendisliğinde Güncel Araştırmalar, ARTIK KURTULUŞ, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.95-122, 2024
- III. **Çeşitli Enstrümantal Analizlerin Kombinasyonu ile Kimyasal ve Morfolojik Olarak Killerin Analizi**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
Mühendislikte Öncü ve Yenilikçi Çalışmalar, özkaya umut, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.26-41, 2024
- IV. **Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Gideriminde Kullanılan Kil Minerallerinde Adsorpsiyon Kapasitesini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
Mühendislikte Yeni Trendler ve Sınırlar, ÖZKAYA UMUT, Editör, All Sciences Academy, Konya, ss.461-487, 2024
- V. **Anyonik ve Katyonik Boyaların Sulu Çözeltiden Uzaklaştırılması için Killerin Kullanılması**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
Çevre Bilimleri ve Mühendisliğinde Yeni Gelişmeler Işığında Güncel Konular, BİLGİLİ ALİ, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.153-192, 2024
- VI. **Polimerik Kompozitler için Bazı Geleneksel ve Yenilikçi Alev Geciktiricilerdeki Gelişmeler**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
İnşaat Mühendisliğinde Yenilikçi Yaklaşımlar ve İnşaat Teknolojileri, Doç. Dr. Atila KUMBASAROĞLU, Editör, BİDGE Yayınları, Krc Bilişim Ticaret ve Organizasyon Ltd. Şti, Ankara, ss.169-194, 2023
- VII. **KAOLİN VE METAKAOLİN ESASLI GEOPOLİMERLERİN MORFOLOJİK VE MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYONU**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
MÜHENDİSLİK Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 1, DOÇ. DR. NURETTİN AKÇAKALE, DOÇ. DR. SELAHATTİN BARDAK, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.275-288, 2023
- VIII. **Katı Katalizörlerin Yüzey Özellikleri ve Katalitik Proseslerin Karakterizasyonu için Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FTIR) Kullanımı**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
Malzeme ve Metalurji Mühendisliği Alanında Farklı Yaklaşımlar, Doç. Dr. Nürettin AKÇAKALE, Editör, BİDGE Yayınları, Krc Bilişim Ticaret ve Organizasyon Ltd. Şti, Ankara, ss.111-147, 2023
- IX. **DOĞAL ve BİYOMİMETİK YAPAY YÜZEYLERİN YEŞİL MÜHENDİSLİK ALANININ GELİŞEN UYGULAMALARINDA KULLANIMI**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Cıvcık Levent, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.133-139, 2022
- X. **SEPİYOLİT TABANLI GEOPOLİMERLERİN FARKLI ANALİZ TEKNİKLERİYLE KARAKTERİZASYONU**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Cıvcık Levent, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.121-133, 2022
- XI. **DOĞAL LİF TAKVİYELİ POLİMERİK KOMPOZİTLERİN YANMA DAYANIMLARINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Taşdemir Şakir, Ahmet Cevahir Çınar, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.45-75, 2022
- XII. **DOĞAL ÇİMEN ATIKLARINDAN SELÜLOZ VE NANOSELÜLOZ ELDESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BİLGİÇ C.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Taşdemir Şakir, Ahmet Cevahir Çınar, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.5-45, 2022
- XIII. **USING OF SUPERHYDROPHOBICITY, SELF-CLEANING, LOW ADHESION, AND DRAG REDUCTION PROPERTIES IN GREEN ENGINEERING APPLICATIONS**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

"ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editör, IVPE, Montero, ss.89-104, 2022

- XIV. **"CHARACTERIZATION OF PERLITE AND EXPANDED PERLITE-BASED GEOPOLYMERS WITH DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editör, IVPE, Montero, ss.71-89, 2022
- XV. **THERMAL AND STRUCTURAL ANALYSIS OF GEOPOLYMERS DERIVED FROM INDUSTRIAL WASTE MATERIALS**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021, KAYGUSUZ, Meruyert, Editör, IVPE, Montero, ss.38-55, 2021
- XVI. **KİL BAZLI (TABANLI) GEOPOLİMERLERİN YAPISAL VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler CİLT II, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Karaman Ceren, Editör, Gece Kitaplığı, ss.151-166, 2021
- XVII. **VARIOUS INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SELF-CLEANING AND MULTIFUNCTIONAL SURFACES**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
"ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021", KAYGUSUZ, Meruyert, Editör, IVPE, Montero, ss.23-37, 2021
- XVIII. **TARIMSAL ATIK MUZ KABUĞUNUN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
BİLGİÇ C., DEMİR T.  
KİMYA ARAŞTIRMALARI 2, Öz SEVGİ, Editör, İKSAT, Ankara, ss.91-116, 2021
- XIX. **İLERİ MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN ÜRETİMİNDE AKILLI (FONKSİYONEL) YÜZEYLERİN KULLANIMLARI**  
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.  
MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1-20, 2021
- XX. **INNOVATIVE SUPERHYDROPHOBIC MATERIALS DESIGNED WITH INSPIRATION FROM NATURE**  
Bilgiç C., Bilgiç Ş.  
Theory and Research in Engineering II, Kalkancı Mihriban, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.163-178, 2020
- XXI. **CHARACTERIZATION OF GEOPOLYMERS WITH DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES**  
Bilgiç C., Bilgiç Ş.  
ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Research and New Trends/2, Emine Yıldız KUYRUKÇU Emine Yıldız, Editör, IVPE, Cetinje, ss.56-71, 2020
- XXII. **SURFACE CHARACTERIZATION FOR NANOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS**  
Bilgiç C., Bilgiç Ş.  
Theory and Research in Engineering II, Kalkancı Mihriban, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.47-66, 2020
- XXIII. **DIFFERENT TECHNIQUES USING FOR THE SURFACE ACID-BASE CHARACTERIZATION OF SOLIDS**  
Bilgiç C.  
ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, Çivi Can, Yılmaz Tuncay, Editör, IVPE, Cetinje, ss.53-71, 2020
- XXIV. **Hidrotermal Yöntemle Sentezlenmiş Zeolit X'in Yüzey Asitliğinin Belirlenmesi**  
Bilgiç C., Kanık Ö.  
GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / I, Çavdar Uğur, Gündoğan Türker Çiğdem, Çavdar Sarı Pınar, Başlak Canan, Editör, Ekin, Bursa, ss.1-14, 2020
- XXV. **fen bilimleri**  
Bilgiç C., Bozkır B.  
mühendislikte yeni yaklaşımlar, ÖNER Kerimak Mine Nazan, UZUN Recep Onur, Editör, Berikan, Bursa, ss.233-246,

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inverse gas chromatographic determination of the surface energy of garden grass**  
BİLGİÇ C., Günaydın T. İ.  
II. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Türkiye, 21 Mart 2022, ss.1-946
- II. **DETERMINATION OF THE SURFACE ENERGY OF BANANA PEELS WASTE**  
BİLGİÇ C., Demir T.  
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Siirt, Türkiye, 16 Mayıs 2021, ss.1-524
- III. **Microstructural and Morphological Evolution of Alkali Activated Fly Ash Mortar**  
BİLGİÇ Ş., ÇELİKTEKİN S., CANBAZ M., BİLGİÇ C.  
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'19), Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- IV. **Surface Characterization of Alkali-Activated Slag Mortar by Inverse Gas Chromatography**  
BİLGİÇ Ş., ÇELİKTEKİN S., CANBAZ M., BİLGİÇ C.  
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'19), Türkiye, 25 - 27 Haziran 2019
- V. **Determination of the Surface Properties of Alkali-Activated Slag by Inverse Gas Chromatography**  
BİLGİÇ Ş., ÇELİKTEKİN S., CANBAZ M., BİLGİÇ C.  
12th PARIS - FRANCE International Conference on Innovations in "Engineering and Technology" (PIET-18) Sept. 17-19, 2018 Paris (France, 17 - 19 Eylül 2018
- VI. **Analyzing the Surface Properties of Organozeolite /Poly(Vinyl Chloride) Composite**  
BİLGİÇ C.  
12th PARIS - FRANCE International Conference on Innovations in "Engineering and Technology" (PIET-18), 17 - 19 Eylül 2018
- VII. **Preparation and properties of polystyrene organozeolite composite**  
BİLGİÇ C.  
7th International conference on advanced technologies (ICAT'18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.907-911
- VIII. **Determining the surface acidic properties of thermal treated zeolites**  
BİLGİÇ C.  
7th International conference on advanced technologies (ICAT'18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018, ss.913-917
- IX. **DETERMINATION OF THE SURFACE PROPERTIES OF ZSM-5 ZEOLITE BY INVERSE GAS CHROMATOGRAPHY**  
BİLGİÇ C.  
15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2017, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017
- X. **Inverse Gas Chromatographic Characterization of Nanocrystalline Cellulose**  
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017
- XI. **Removal Of Methylene Blue from Aqueous Solution by Adsorption Using Bentonites**  
BİLGİÇ C.  
2nd IWA Regional International Symposium on Water, Wastewater And Environment, 22 - 24 Mart 2017
- XII. **Determination of the Surface Properties of Kaolinite by Inverse Gas Chromatography**  
BİLGİÇ C.  
2nd IWA Regional International Symposium on Water, Wastewater And Environment, 22 - 24 Mart 2017
- XIII. **Preparation and Characterization of Pillared Clays**  
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.  
15th International Conference on Environmental Science and Technology , CEST, Rodos, Yunanistan, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017

- XIV. **Determination of the surface energy of Natural Zeolite by inverse gas chromatography**  
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2016, 5 - 09 Eylül 2016
- XV. **COMPARISON BETWEEN BASIC AND ACIDIC DYES ADSORPTION ON LOW COST ADSORBENTS**  
BİLGİÇ C.  
INTERNATIONAL SCIENCES SYMPOSIUM, 1 - 04 Eylül 2016
- XVI. **The determination of the surface energy of PMMA and PMMA oMMT nanocomposites by IGC**  
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.  
16th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis (ECASIA'15, 28 - 30 Eylül 2015
- XVII. **Organo Montmorillonite Polyimide Nanocomposites Prepared by in situ Polymerisation**  
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.  
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY I ICONSETE'2015, 25 - 28 Ağustos 2015
- XVIII. **Evaluation of the Dispersive Component of the Surface Energy of Al Pillared Sepiolite and Al Pillared Montmorillonite as Determined by Inverse Gas Chromatography**  
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.  
International Conference On Civil And Environmental Engineering ICOCEE, 20 - 24 Mayıs 2015
- XIX. **Perlitin Yüzey Enerjisinin Dağılım Bileşeninin ve Yüzey Asit Baz Özelliğinin Ters Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi**  
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.  
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XX. **Characterizing the Surface Acidity of Bentonite by Various Methods**  
BİLGİÇ C., TOPALOĞLU YAZICI D., KARAKEHYA N.  
13th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis ECASIA'09, 18 - 23 Ekim 2009
- XXI. **NH<sub>4</sub> ZSM 5 Zeolitinin Yüzey Asit Baz Özelliğinin Farklı İki Yöntemle Belirlenmesi**  
BİLGİÇ C., ÖZ B.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- XXII. **Asidik Boyar Maddenin Killer Üzerine Adsorpsiyonunu Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
BİLGİÇ C.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- XXIII. **Chromatographic study of adsorption of n alkanes on molecular sieve MgY**  
BİLGİÇ C.  
International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques SPICA 2004, 17 - 20 Ekim 2004
- XXIV. **Evaluation of the Thermodynamic Parameters for the Adsorption of Some Hydrocarbons on Alumina and 3A 5A Zeolites by Inverse Gas Chromatography**  
International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques  
BİLGİÇ C., AŞKIN A.  
International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques SPICA 2002, 6 - 10 Ekim 2002

## **Desteklenen Projeler**

BİLGİÇ C., Uçar T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcak Pres Yöntemiyle Yanma Dayanımlı Kompozit Malzemelerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor

BİLGİÇ C., HOŞGÜN E. Z., HOŞGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ambalajlama Teknolojisi için Sürdürülebilir Çevre Dostu (Yeşil) Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Uygulamalarda Değerlendirilmek Üzere Nanoselüloz Dolgulu Yeşil Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2025

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanokristal Selüloz Katkılı Biyobozunur Kompozitlerin Sentezlenmesi

ve Karakterizasyonu, 2023 - 2024

BİLGİÇ C., Günaydın T. İ., KARAKEHYA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Esaslı Biyobozunur Nanokompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoselüloz Dolgulu (Katkılı) Yeşil Kompozitlerin Hazırlanması ve Yüzey Karakterizasyonu, 2021 - 2023

BİLGİÇ C., Demir T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokütle dolgulu polimer nanokompozitlerin hazırlanması, yapısal ve termal özelliklerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik Atığı Katkılı Akıllı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Enerjilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Bilgiç C., Karakehya N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Atık Malzemelerle Sentezlenen Zeolitlerin Yüzey Asitliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Bilgiç C., Bilgiç Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİL TABANLI GEOPOLİMERLERİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2021

Bilgiç C., Karakehya N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMER ZEOLİT NANOKOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI ve YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2020

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli zeolitlerin yüzey asitliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

Bilgiç C., Karakehya N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokütle-polimer kompozitlerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2014 - 2018

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer ve Tabakalı Kil Yapılarından Elde Edilen Nanokompozitlerin Yanma ve Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

TOPALOĞLU YAZICI D., BİLGİÇ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Malzemelerin Ters Gaz Kromatografisi ve FTIR ile İncelenerek Dinamik Ortamlarda Davranışlarının Belirlenmesi, 2010 - 2013

Bilgiç C., Topaloğlu Yazıcı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Malzemelerin Ters Gaz Kromatografisi ve FTIR ile İncelenerek Dinamik Ortamlarda Davranışlarının Belirlenmesi, 2010 - 2012

Bilgiç C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katıların Yüzey Asitliğinin ve Bazlığının Farklı Teknikler Kullanılarak Belirlenmesi, 2007 - 2010

Aşkın A., Bilgiç C., Tümsek F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnverse Gaz Kromatografisi ile Bazı Termodinamiksel Parametrelerin Belirlenmesi, 2003 - 2005

Bilgiç C., Aşkın A., Tümsek F., İnel O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Kromatografisi Yardımıyla Bazı Silikat ve Zeolitlerde Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2000 - 2001

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

## Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 322

Atf (Scopus): 365

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9