

Assoc. Prof. CEYDA BİLGİÇ

Personal Information

Email: cbilgic@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9572-3863

Yoksis Researcher ID: 171132

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Chemical Engineering, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Bazı silikat minerallerinde organik katyon adsorpsiyonunu etkileyen faktörlerin incelenmesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

Advising Theses

Öztürk N., Bilgiç C., Sulu Çözeltiden Yağ Gideriminde Kullanmak İçin Polimerik Kompozit Malzeme Üretimi, Postgraduate, E.ÖZPOĞDA(Student), 2024

Karakehya N., Bilgiç C., Kitosan Esaslı Biyobozunur Nanokompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Özelliklerinin

Belirlenmesi, Postgraduate, T.İREM(Student), 2023

Bilgiç C., Biyo-kütle dolgulu polimer nanokompozitlerin hazırlanması, yapısal ve termal özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, T.DEMİR(Student), 2021

Bilgiç C., Kaolin, uçucu kül ve cüruftan zeolit eldesi ve yüzey özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.ÇİFTÇİ(Student), 2020

Bilgiç C., A, X, Beta ve ZSM-5 zeolitlerinin sentezi ve yüzey asitliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, Ö.KANIK(Student), 2019

Bilgiç C., Zeolit ve perlit katkılı nanokompozitlerin hazırlanması ve yüzey özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, B.BOZKIR(Student), 2019

Bilgiç C., Kil/polivinil klorür ve kil/poliimid nanokompozitlerin hazırlanması ve bazı özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, N.KARAKEHYA(Student), 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.53, pp.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, vol.48, pp.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, vol.30, pp.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, vol.51, pp.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, vol.50, pp.204-210, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterizing the surface acidity of bentonite by various methods**
Bilgic C., Yazici D., Vural N.
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol.42, pp.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**
Yazici D., Bilgic C.
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol.42, pp.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, vol.26, pp.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, vol.1162, pp.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, vol.112, pp.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, vol.281, pp.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, vol.1006, pp.281-286, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Characterization of Zeolites by XRD, SEM, FTIR Analysis and BET Method and Determination of Surface Acidic Properties of Thermal Treated Zeolites**
bilgic c., BILGIÇ S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.2, pp.273-283, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Eskişehir Lületaş Atıklarından Sütunlanmış Kil Üretimi ve Karakterizasyonu**
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.487-493, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yıldız-Şekilli Poli(L-Laktik Asit) Nanokompozitlerin Yerinde Polimerizasyon Yöntemiyle Hazırlanması ve İncelenmesi**
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.631-642, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fourier Dönüşümlü Kızılötesi (FTIR) Spektroskopisinin Killerin Analizlerinde Kullanılması**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.37-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Application of Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy to Analysis of Clays**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.37-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Inverse Gas Chromatographic Characterization of Nanocrystalline Cellulose**
Bilgiç C., Karakehya N., Kanık Ö.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, no.3, pp.27-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of the Surface Properties of Bentonite by Inverse Gas Chromatography**
Bilgiç C.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, no.3, pp.10-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of the Dispersive component of the Surface Energy and Acid Base properties of Perlite Using Inverse Gas Chromatography**
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Doğal Liflerden Hazırlanan Biyokompozit Malzemelerin Mühendislik Uygulamalarında**

Değerlendirilmesi

Bilgiç C., Bilgiç Ş.

in: MÜHENDİSLİKTE ÖNCÜ VE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, özkaya umut, Editor, All Sciences Academy, Konya, pp.10-24, 2024

II. Polimerlerin ve Polimer Kompozitlerin Yanıcılık Karakterizasyonunda Kullanılan Laboratuvar Teknikleri

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: İnşaat Mühendisliğinde Güncel Araştırmalar, ARTIK KURTULUŞ, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.95-122, 2024

III. Çeşitli Enstrümantal Analizlerin Kombinasyonu ile Kimyasal ve Morfolojik Olarak Killerin Analizi

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: Mühendislikte Öncü ve Yenilikçi Çalışmalar, özkaya umut, Editor, All Sciences Academy, Konya, pp.26-41, 2024

IV. Sulu Çözeltilerden Boyar Madde Gideriminde Kullanılan Kil Minerallerinde Adsorpsiyon Kapasitesini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: Mühendislikte Yeni Trendler ve Sınırlar, ÖZKAYA UMUT, Editor, All Sciences Academy, Konya, pp.461-487, 2024

V. Anyonik ve Katyonik Boyaların Sulu Çözeltiden Uzaklaştırılması için Killerin Kullanılması

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: Çevre Bilimleri ve Mühendisliğinde Yeni Gelişmeler Işığında Güncel Konular, BİLGİLİ ALİ, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.153-192, 2024

VI. Polimerik Kompozitler için Bazı Geleneksel ve Yenilikçi Alev Geciktiricilerdeki Gelişmeler

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: İnşaat Mühendisliğinde Yenilikçi Yaklaşımlar ve İnşaat Teknolojileri, Doç. Dr. Atilla KUMBASAROĞLU, Editor, BİDGE Yayınları, Krc Bilişim Ticaret ve Organizasyon Ltd. Şti, Ankara, pp.169-194, 2023

VII. KAOLİN VE METAKAOLİN ESASLI GEOPOLİMERLERİN MORFOLOJİK VE MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYONU

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: MÜHENDİSLİK Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 1, DOÇ. DR. NURETTİN AKÇAKALE, DOÇ. DR. SELAHATTİN BARDAK, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.275-288, 2023

VIII. Katı Katalizörlerin Yüzey Özellikleri ve Katalitik Proseslerin Karakterizasyonu için Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FTIR) Kullanımı

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: Malzeme ve Metalurji Mühendisliği Alanında Farklı Yaklaşımlar, Doç. Dr. Nürettin AKÇAKALE, Editor, BİDGE Yayınları, Krc Bilişim Ticaret ve Organizasyon Ltd. Şti, Ankara, pp.111-147, 2023

IX. DOĞAL ve BİYOMİMETİK YAPAY YÜZEYLERİN YEŞİL MÜHENDİSLİK ALANININ GELİŞEN UYGULAMALARINDA KULLANIMI

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Cıvcık Levent, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.133-139, 2022

X. SEPİYOLİT TABANLI GEOPOLİMERLERİN FARKLI ANALİZ TEKNİKLERİYLE KARAKTERİZASYONU

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Cıvcık Levent, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.121-133, 2022

XI. DOĞAL LİF TAKVİYELİ POLİMERİK KOMPOZİTLERİN YANMA DAYANIMLARINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Taşdemir Şakir, Ahmet Cevahir Çınar, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.45-75, 2022

XII. DOĞAL ÇİMEN ATIKLARINDAN SELÜLOZ VE NANOSELÜLOZ ELDESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

BİLGİÇ C.

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Taşdemir Şakir, Ahmet Cevahir Çınar, Editor,

Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.5-45, 2022

- XIII. **USING OF SUPERHYDROPHOBICITY, SELF-CLEANING, LOW ADHESION, AND DRAG REDUCTION PROPERTIES IN GREEN ENGINEERING APPLICATIONS**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: "ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editor, IVPE, Montero, pp.89-104, 2022
- XIV. **"CHARACTERIZATION OF PERLITE AND EXPANDED PERLITE-BASED GEOPOLYMERS WITH DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editor, IVPE, Montero, pp.71-89, 2022
- XV. **THERMAL AND STRUCTURAL ANALYSIS OF GEOPOLYMERS DERIVED FROM INDUSTRIAL WASTE MATERIALS**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021, KAYGUSUZ, Meruyert, Editor, IVPE, Montero, pp.38-55, 2021
- XVI. **KİL BAZLI (TABANLI) GEOPOLİMERLERİN YAPISAL VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler CİLT II, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Karaman Ceren, Editor, Gece Kitaplığı, pp.151-166, 2021
- XVII. **VARIOUS INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SELF-CLEANING AND MULTIFUNCTIONAL SURFACES**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: "ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021", KAYGUSUZ, Meruyert, Editor, IVPE, Montero, pp.23-37, 2021
- XVIII. **TARIMSAL ATIK MUZ KABUĐUNUN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
BİLGİÇ C., DEMİR T.
in: KİMYA ARAŞTIRMALARI 2, Öz SEVGİ, Editor, İKSAT, Ankara, pp.91-116, 2021
- XIX. **İLERİ MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN ÜRETİMİNDE AKILLI (FONKSİYONEL) YÜZEYLERİN KULLANIMLARI**
BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş.
in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Editor, Gece Kitaplığı, pp.1-20, 2021
- XX. **INNOVATIVE SUPERHYDROPHOBIC MATERIALS DESIGNED WITH INSPIRATION FROM NATURE**
Bilgiç C., Bilgiç Ş.
in: Theory and Research in Engineering II, Kalkancı Mihriban, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.163-178, 2020
- XXI. **CHARACTERIZATION OF GEOPOLYMERS WITH DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES**
Bilgiç C., Bilgiç Ş.
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Research and New Trends/2, Emine Yıldız KUYRUKÇU Emine Yıldız, Editor, IVPE, Cetinje, pp.56-71, 2020
- XXII. **SURFACE CHARACTERIZATION FOR NANOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS**
Bilgiç C., Bilgiç Ş.
in: Theory and Research in Engineering II, Kalkancı Mihriban, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.47-66, 2020
- XXIII. **DIFFERENT TECHNIQUES USING FOR THE SURFACE ACID-BASE CHARACTERIZATION OF SOLIDS**
Bilgiç C.
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, Çivi Can, Yılmaz Tuncay, Editor, IVPE, Cetinje, pp.53-71, 2020
- XXIV. **Hidrotermal Yöntemle Sentezlenmiş Zeolit X'in Yüzey Asitliğinin Belirlenmesi**
Bilgiç C., Kanık Ö.
in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2020 MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / I, Çavdar

Uğur,Gündoğan Türker Çiğdem,Çavdar Sarı Pınar,Başlak Canan, Editor, Ekin, Bursa, pp.1-14, 2020

XXV. **fen bilimleri**

Bilgiç C., Bozkır B.

in: mühendislikte yeni yaklaşımlar, ÖNER Kerimak Mine Nazan,UZUN Recep Onur, Editor, Berikan, Bursa, pp.233-246, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Inverse gas chromatographic determination of the surface energy of garden grass**
BİLGİÇ C., Günaydın T. İ.
II. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Turkey, 21 March 2022, pp.1-946
- II. **DETERMINATION OF THE SURFACE ENERGY OF BANANA PEELS WASTE**
BİLGİÇ C., Demir T.
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Siirt, Turkey, 16 May 2021, pp.1-524
- III. **Microstructural and Morphological Evolution of Alkali Activated Fly Ash Mortar**
BİLGİÇ Ş., ÇELİK TEN S., CANBAZ M., BİLGİÇ C.
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'19), Turkey, 25 - 27 June 2019
- IV. **Surface Characterization of Alkali-Activated Slag Mortar by Inverse Gas Chromatography**
BİLGİÇ Ş., ÇELİK TEN S., CANBAZ M., BİLGİÇ C.
2nd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'19), Turkey, 25 - 27 June 2019
- V. **Determination of the Surface Properties of Alkali-Activated Slag by Inverse Gas Chromatography**
BİLGİÇ Ş., ÇELİK TEN 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 September 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 September 2018
- VII. **Preparation and properties of polystyrene organozeolite composite**
BİLGİÇ C.
7th International conference on advanced technologies (ICAT'18), Antalya, Turkey, 28 April 2018, pp.907-911
- VIII. **Determining the surface acidic properties of thermal treated zeolites**
BİLGİÇ C.
7th International conference on advanced technologies (ICAT'18), Antalya, Turkey, 28 April 2018, pp.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 August - 02 September 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 September 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 March 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 March 2017
- XIII. **Preparation and Characterization of Pillared Clays**
BİLGİÇ C., KARAKEHYA N.
15th International Conference on Environmental Science and Technology , CEST, Rodos, Greece, 31 August - 02 September 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 September 2016
- XV. **COMPARISON BETWEEN BASIC AND ACIDIC DYES ADSORPTION ON LOW COST ADSORBENTS**
BİLGİÇ C.
INTERNATIONAL SCIENCES SYMPOSIUM, 1 - 04 September 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 September 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 August 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 May 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, Turkey, 16 - 19 May 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 October 2009
- XXI. **NH₄ ZSM 5 Zeolitinin Yüzey Asit Baz Özelliğinin Farklı İki Yöntemle Belirlenmesi**
BİLGİÇ C., ÖZ B.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXII. **Asidik Boyar Maddenin Killer Üzerine Adsorpsiyonunu Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
BİLGİÇ C.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 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 October 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 October 2002

Supported Projects

BİLGİÇ C., Uçar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcak Pres Yöntemiyle Yanma Dayanımlı Kompozit

Malzemelerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2024 - Continues

BİLGİÇ C., HOŞGÜN E. Z., HOŞGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ambalajlama Teknolojisi için Sürdürülebilir Çevre Dostu (Yeşil) Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - Continues

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyomedikal Uygulamalarda Değerlendirilmek Üzere Nanoselüloz Dolgulu Yeşil Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2025

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanokristal Selüloz Katkılı Biyobozunur Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2024

BİLGİÇ C., Günaydın T. İ., KARAKEHYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan Esaslı Biyobozunur Nanokompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoselüloz Dolgulu (Katkılı) Yeşil Kompozitlerin Hazırlanması ve Yüzey Karakterizasyonu, 2021 - 2023

BİLGİÇ C., Demir T., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokütle dolgulu polimer nanokompozitlerin hazırlanması, yapısal ve termal özelliklerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

BİLGİÇ C., BİLGİÇ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Seramik Atığı Katkılı Akıllı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Yüzey Enerjilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Bilgiç C., Karakehya N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve Atık Malzemelerle Sentezlenen Zeolitlerin Yüzey Asitliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Bilgiç C., Bilgiç Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, KİL TABANLI GEOPOLİMERLERİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2021

Bilgiç C., Karakehya N., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER ZEOLİT NANOKOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI ve YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2020

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli zeolitlerin yüzey asitliklerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

Bilgiç C., Karakehya N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokütle-polimer kompozitlerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2014 - 2018

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer ve Tabakalı Kil Yapılarından Elde Edilen Nanokompozitlerin Yanma ve Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

TOPALOĞLU YAZICI D., BİLGİÇ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit Malzemelerin Ters Gaz Kromatografisi ve FTIR ile İncelenerek Dinamik Ortamlarda Davranışlarının Belirlenmesi, 2010 - 2013

Bilgiç C., Topaloğlu Yazıcı D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit Malzemelerin Ters Gaz Kromatografisi ve FTIR ile İncelenerek Dinamik Ortamlarda Davranışlarının Belirlenmesi, 2010 - 2012

Bilgiç C., Project Supported by Higher Education Institutions, Katıların Yüzey Asitliğinin ve Bazılığının Farklı Teknikler Kullanılarak Belirlenmesi, 2007 - 2010

Aşkın A., Bilgiç C., Tümsek F., Project Supported by Higher Education Institutions, İnverse Gaz Kromatografisi ile Bazı Termodinamiksel Parametrelerin Belirlenmesi, 2003 - 2005

Bilgiç C., Aşkın A., Tümsek F., İnel O., Project Supported by Higher Education Institutions, Gaz Kromatografisi Yardımıyla Bazı Silikat ve Zeolitlerde Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2000 - 2001

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, April 2019

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 322

Citation (Scopus): 365

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9