

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 (Yl) (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 (Yl) (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 Üretilimi, 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 cürüftan 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., BİLĞİC 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., BİLGİÇ S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.2, pp.273-283, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Eskişehir Lületaşı 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 ve BİYOMİETİK YAPAY YÜZEYLƏRİN YEŞİL MÜHENDİSLİK ALANININ GELİŞEN

UYGULAMALARINDA KULLANIMI**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

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

II. SEPIYOLİT TABANLI GEOPOLİMERLERİN FARKLI ANALİZ TEKNİKLERİYLE KARAKTERİZASYONU
BİLGİC C., BİLGİC Ş.

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

III. DOĞAL LİF TAKVİYELİ POLİMERİK KOMPOZİTLERİN YANMA DAYANIMLARINDAKİ GÜNCEL
GELİŞMELER**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

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

IV. DOĞAL ÇİMEN ATIKLARINDAN SELÜLOZ VE NANOSELÜLOZ ELDESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
BİLGİC C.

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR, Taşdemir Şakir, Ahmet Cevahir Çınar, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.5-45, 2022

V. USING OF SUPERHYDROPHOBICITY, SELF-CLEANING, LOW ADHESION, AND DRAG REDUCTION
PROPERTIES IN GREEN ENGINEERING APPLICATIONS**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

in: "ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editor, IVPE, Montero, pp.89-104, 2022

VI. "CHARACTERIZATION OF PERLITE AND EXPANDED PERLITE-BASED GEOPOLYMERS WITH
DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 4, Erzurumlu Sandal Gülden, Editor, IVPE, Montero, pp.71-89, 2022

VII. THERMAL AND STRUCTURAL ANALYSIS OF GEOPOLYMERS DERIVED FROM INDUSTRIAL WASTE
MATERIALS**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021, KAYGUSUZ, Meruyert, Editor, IVPE, Montero, pp.38-55, 2021

VIII. İLERİ MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN ÜRETİMİNDE AKILLI (FONKSİYONEL) YÜZEYLERİN
KULLANIMLARI**BİLGİC C., BİLGİC Ş.**

in: MÜHENDİSLİK ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Editor, Gece Kitaplığı, pp.1-20, 2021

IX. TARIMSAL ATIK MUZ KABUĞUNUN YÜZEY ÖZELLİKLERİİNİN BELİRLENMESİ
BİLGİC C., DEMİR T.

in: KİMYA ARAŞTIRMALARI 2, Öz SEVGİ, Editor, İKSAT, Ankara, pp.91-116, 2021

X. KİL BAZLI (TABANLI) GEOPOLİMERLERİN YAPISAL VE TERMAL ÖZELLİKLERİİNİN BELİRLENMESİ
BİLGİC C., BİLGİC Ş.

in: Mühendislik Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler CİLT II, Hasdemir Belma, Turhan Mahmut, Karaman Ceren, Editor, Gece Kitaplığı, pp.151-166, 2021

XI. VARIOUS INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SELF-CLEANING AND MULTIFUNCTIONAL SURFACES
BİLGİC C., BİLGİC Ş.

in: "ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends 2021", KAYGUSUZ, Meruyert, Editor, IVPE, Montero, pp.23-37, 2021

XII. CHARACTERIZATION OF GEOPOLYMERS WITH DIFFERENT ANALYSIS TECHNIQUES
Bilgiç C., Bilgiç Ş.

in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends /2, Emine Yıldız

- KUYRUKÇU Emine Yıldız, Editor, IVPE, Cetinje, pp.56-71, 2020
- XIII. 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
- XIV. 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
- XV. DIFFERENT TECHNIQUES USING FOR THE SURFACE ACID-BASE CHARACTERIZATION OF SOLIDS
Bilgiç C.
in: ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCE Theory, Current Researches and New Trends, Çivi Can, Yılmaz Tuncay, Editor, IVPE, Cetinje, pp.53-71, 2020
- XVI. 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
- XVII. 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., Günaydin 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., ÇELİKTEN 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., ÇELİKTEN 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., ÇELİKTEN 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 polystrene 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, WMES 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. **Organic Montmorillonite Polyimide Nanocomposites Prepared by in situ Polymerisation**
KARAKEHYA N., BİLGİÇ C.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY IICONSETE'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 Dayanıklı 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., Günaydin 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 ÖZELLİKLERİİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2021

Bilgiç C., Karakehya N., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER ZEOLİT NANOKOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI ve YÜZEY ÖZELLİKLERİİNİN 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, Katların Yüzey Asitliğinin ve Bazlığının Farklı Teknikler Kullanılarak Belirlenmesi, 2007 - 2010

Aşkin 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: 74

Citation (WoS): 322

Citation (Scopus): 365

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9