

Prof. Dr. Müge SARI YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4780](tel:+902123834780)

E-posta: mugesari@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mugesari>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Nm45Vw0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0441-7586

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1816-2016

ScopusID: 53868201200

Yoksis Araştırmacı ID: 191264

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Author Workshop - Efficient Research Publishing Preparation, Elsevier, 2020

Mesleki Eğitim, Temel Kemometri Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2012

Mesleki Eğitim, School of Molecular Sieves 2012, J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, 2012

Mesleki Eğitim, Calorimetry Summer School, IRCELYON: Institute of Researches on Catalysis and Environment in Lyon, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Silika Kaynaklarından SBA-15 Üretimi, Karakterizasyonu ve Uygulama Alanının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji, Kimya Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, Kernit Mineralinden Sodyum Borhidrür (NaBH)₄ Üretimi ve Üretim Mekanizmasının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, 2008

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, İnorganik Teknolojiler, Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği, Kütle Aktarımı, Biyopolimerler ve uygulamaları, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2018 - 2023

Doktor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Kimyasal Teknolojiler, Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli İleri Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023

Bioseparation, Lisans, 2022 - 2023

Kimya Mühendisliği Lab III, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Physical Chemistry , Lisans, 2020 - 2021

İleri Organik Teknolojiler, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kimya Mühendisliği Hesaplamaları, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İleri İnorganik Teknolojiler, Doktora, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Sarı Yılmaz M., Karbondioksit Adsorpsiyonu için Biyo-Bazlı Adsorban Sentezi, Yüksek Lisans, D.Sezgin(Öğrenci), Devam Ediyor

Sarı Yılmaz M., Biyobazlı Malzemenin Fotokatalitik Boya Bozunumunda Kullanımının Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Dicle(Öğrenci), Devam Ediyor

Sarı Yılmaz M., İndirgenmiş Grafen Oksit Nanoparçacıklarının İlaç Salım Sisteminde Kullanımının Araştırılması, Yüksek Lisans, T.Gürer(Öğrenci), Devam Ediyor

Tahmasebpoor M., Sarı Yılmaz M., Evaluation of the efficiency of activated carbon adsorbent prepared from Oleaster's peel and seed in two forms of powder and granules in cationic dyes removal from water, Yüksek Lisans, M.Chaharkam(Öğrenci), Devam Ediyor

Eren T., Sarı Yılmaz M., Poliaminoboran ve Polietilen Glikol Katkılı Antep Fıstığı Kabuğu Esaslı Aktif Karbonun Karbondioksit Yakalama ve Boyar Madde Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.HİLAL(Öğrenci), Devam Ediyor

Sarı Yılmaz M., Nanogözenekli Karbon Sentezi, Karakterizasyonu ve Adsorpsiyon Uygulamaları , Yüksek Lisans, K.Mammadyarova(Öğrenci), 2023

Sarı Yılmaz M., Cam atıklarından silika bazlı malzeme sentezi ve CO2 adsorpsiyonunda kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.TOPKAYA(Öğrenci), 2023

Sarı Yılmaz M., Kserojel/ Tabakalı Çift Hidroksit Kompozitlerin Üretimi ve CO2 Yakalama Performanslarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Eren(Öğrenci), 2023

Sarı Yılmaz M., Preparation of Novel Bio-Based Adsorbent for Fast and Selective Adsorption of Various Dyes, Yüksek Lisans, H.Ahmad(Öğrenci), 2022

SARI YILMAZ M., DÜZENLİ YAPIDA MEZOGÖZENEKLİ KARBONLARIN ÜRETİLMESİ VE KULLANIM ALANININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Ertürk(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exploring the structural characteristics and dye removal capabilities of powder-, granule- and film-shaped magnetic activated carbon derived from Oleaster seed**
Chaharkam M., Tahmasebpoor M., Sarı Yılmaz M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.1-25, 2024 (SCI-Expanded)
- Preparation of low-cost and non-conventional macroalgae-based biosorbent for fast and effectively selective dye adsorption**

Qulatein H. A., Sarı Yılmaz M.

Materials Chemistry and Physics, cilt.303, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **A hybrid nanocomposite based on CuFe layered double hydroxide coated graphene oxide for photocatalytic degradation of trimethoprim**
Vasseghian Y., SEZGİN D., Nguyen D. C., Hoang H. Y., SARI YILMAZ M.
Chemosphere, cilt.322, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation and CO₂ capture performances of KIT-6@reduced graphene oxide composites**
Sarı Yılmaz M.
JOURNAL OF POROUS MATERIALS, cilt.30, sa.5, ss.1555-1564, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design of PEI and Amine Modified Metakaolin-Brushite Hybrid Polymeric Composite Materials for CO₂ Capturing**
Mirkovic M., Sarı Yılmaz M., Kljajevic L., Pavlovic V., Ivanovic M., Djukic D., Eren T.
POLYMERS, cilt.15, sa.7, ss.1669-1683, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Graphene oxide/hollow mesoporous silica composite for selective adsorption of methylene blue**
SARI YILMAZ M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.330, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The CO₂ adsorption performance of aminosilane-modified mesoporous silicas**
Yilmaz M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.146, sa.5, ss.2241-2251, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Potential low-cost carbon-based adsorbent from gold mine tailings for anionic dye removal**
Erturk S., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.83, sa.6, ss.1300-1314, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and characterization of a ROMP-based polycationic antimicrobial hydrogel**
PALANTOKEN A., Yilmaz M., Unubol N. A., Yenigul E., Piskin S., EREN T.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.112, ss.365-375, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Low-Cost Synthesis of Organic-Inorganic Hybrid MSU-3 from Gold Mine Waste for CO₂ Adsorption**
Yilmaz M., KARAKAS S. B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.229, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermal analysis applied for the removal of surfactant from mesoporous molecular sieves MCM-41 synthesized from gold mine tailings slurry**
Yilmaz M., Degitz I. A., Piskin S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.130, sa.2, ss.727-734, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **RECYCLE OF GOLD MINE TAILINGS SLURRY INTO MCM-41 MESOPOROUS SILICA WITH HIGH SPECIFIC SURFACE AREA**
Degitz I. A., Yilmaz M., PİŞKİN S.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.23, sa.4, ss.581-588, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The synthesis of silica-based aerogel from gold mine waste for thermal insulation**
MERMER N. K., Yilmaz M., Ozdemir O. D., PİŞKİN M. B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.129, sa.3, ss.1807-1812, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of novel amine modified hollow mesoporous silica@Mg-Al layered double hydroxide composite and its application in CO₂ adsorption**
Yilmaz M.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.245, ss.109-117, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Dual antimicrobial effects induced by hydrogel incorporated with UV-curable quaternary ammonium polyethyleneimine and AgNO₃**
PALANTOKEN A., Yilmaz M., Yapaoz M., Tulunay E. Y., EREN T., Piskin S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.68, ss.494-504, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Conversion of fly ashes from different regions to mesoporous silica: effect of the mineralogical composition**
Yilmaz M., Mermer N. K.

- JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.78, ss.239-247, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Release of flurbiprofen using of SBA-15 mesoporous silica: Influence of silica sources and functionalization**
Yilmaz M., PALANTOKEN A., Piskin S.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.437, ss.80-86, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The removal of template from SBA-15 samples synthesized from different silica sources**
Yilmaz M., Piskin S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.121, sa.3, ss.1255-1262, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The kinetics and thermodynamics of nickel adsorption from galvanic sludge leachate on nanometer titania powders**
Yilmaz M., Ozdemir O. D., Kasap S., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, ss.1499-1515, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Characterization and thermal dehydration kinetics of admontite mineral hydrothermally synthesized from magnesium oxide and boric acid precursor**
Derun E., Kıpçak A. S., Senberber F. T., Yilmaz M.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, ss.853-866, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of novel synthesis of ordered SBA-15 mesoporous silica from gold mine tailings slurry by experimental design**
Yilmaz M., Piskin S.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.46, ss.176-182, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and characterization of MCM-41 with different methods and adsorption of Sr²⁺ on MCM-41**
Yilmaz M., Ozdemir O. D., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, sa.1, ss.199-211, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Study on the dehydration kinetics of tunellite using non-isothermal methods**
Yilmaz M., Figen A., Piskin S.
Research on Chemical Intermediates, cilt.41, ss.1893-1906, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Thermal behavior and dehydroxylation kinetics of naturally occurring sepiolite and bentonite**
Yilmaz M., KALPAKLI Y., Piskin S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.114, sa.3, ss.1191-1199, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Preparation, characterization and thermal dehydration kinetics of titanate nanotubes**
Yilmaz M., Kasap S., Piskin S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.112, sa.3, ss.1325-1333, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Heat Treatment on the Structural Characteristics and Dehydroxylation Kinetics of the Tunellite**
Yilmaz M., Piskin S.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.34, sa.3, ss.526-532, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Production of sodium metaborate tetrahydrate (NaB(OH)₄·2H₂O) using ultrasonic irradiation**
Yilmaz M., Figen A., Piskin S.
POWDER TECHNOLOGY, ss.166-173, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Structural characterization and dehydration kinetics of Kirka inderite mineral: Application of non-isothermal models**
Figen A., Yilmaz M., Piskin S.
Materials Characterization, cilt.61, ss.640-647, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis, crystal structure and dehydration kinetics of NaB(OH)₄·2H₂O**
Kanturk A., Sari M., Piskin S.
Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.25, ss.1331-1337, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CO₂ capture performance of graphene oxide synthesized under ultrasound irradiation**
Sezgin D., Sarı Yılmaz M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.681-687, 2024 (ESCI)
- II. **Xerogel of fast kinetics and high adsorption capacity for cationic dye removal**
Sezgin D., Sarı Yılmaz M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.1, ss.1-9, 2024 (ESCI)
- III. **Kinetics of Thermal Decomposition of Howlite Mineral at Different Heating Rates**
Arslan Şen G., Sarı Yılmaz M., Derun E.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.74-83, 2023 (ESCI)
- IV. **Synthesis of Silica Xerogel@Mg-Al layered double hydroxide composite for CO₂ capture**
Eren D., Sarı Yılmaz M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2023 (ESCI)
- V. **A Study of CO₂ Adsorption Behaviour and Kinetics on KIT-6**
Sarı Yılmaz M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.19, ss.48-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparative Study on Two Different Methods for the Synthesis of Hydrated Sodium Metaborates**
Sarı Yılmaz M., Pişkin S.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.563-567, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Amin Grupları ile Fonksiyonelleştirilmiş MCM-41 Mezogözenekli Silika Üzerine CO₂ Adsorpsiyonu**
Sarı Yılmaz M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.961-966, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Preparation of Gas Concrete Materials from Various Industrial Waste**
Karamahmut Mermer N., Sarı Yılmaz M., Pişkin S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.34, sa.4, ss.567-575, 2016 (ESCI)
- IX. **METAL VE METALOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİ İÇEREN HİDROJELLERİN ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF HYDROGELS CONTAINING METAL AND METALOXIDE NANOPARTICLES**
palandöken a., SARI YILMAZ M., ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M., PIŞKİN S.
DEÜ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISİ, cilt.18, sa.2, ss.224-238, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Synthesis of TiO₂ Nanoparticles by Sol-Gel and Sonochemical Combination**
PIŞKİN S., KASAP S., SARI YILMAZ M.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, sa.1, ss.116-119, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effect of Acid Concentration on the Synthesis of Hydrophobic Silica Based Aerogels**
Sarı Yılmaz M., Dere Özdemir Ö., Karamahmut Mermer N., Pişkin M. B.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.405-408, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Synthesis of MSU-X Mesoporous Materials from Sodium Silicate**
Karamahmut Mermer N., Karakaş S. B., Sarı Yılmaz M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.401-404, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigation of Antibacterial properties of Hydrogel Containing Synthesized TiO₂ Nanoparticles**
Palantöken A., Altıkatoğlu Yapaöz M., Sarı Yılmaz M., Pişkin S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISI, cilt.33, ss.1-7, 2015 (ESCI)
- XIV. **The Preparation of Silicon and Aluminum Extracts from Tuncbilek and Orhaneli Fly Ashes by Alkali Fusion**
SARI YILMAZ M., KARAMAHMUT MERMER N.
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, sa.5, ss.512-515, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **INVESTIGATION OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF HYDROGEL CONTAINING SYNTHESIZED TiO₂**

NANOPARTICLES

Palantoken A., Yilmaz M., Yapaoz M. A., PİŞKİN S.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.33, sa.1, ss.1-7, 2015 (ESCI)

- XVI. **Extraction of Silicon Dioxide from Tailings Slurry of Gold Mine Treatment Plant by Alkali Fusion Technique**
SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Environmental and Biological Sciences, cilt.1, sa.3, ss.211-213, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Application of FTIR Spectroscopy Coupled with Attenuated Total Reflectance for the Determination of Trimethyl Borate**
PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M.
International Journal of Biological, Ecological and Environmental Sciences (IJBEES), cilt.1, ss.188-191, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Non-isothermal Dehydroxylation Kinetics and Compensation Effect of Tunellite Mineral**
Sarı Yılmaz M., Pişkin S.
International Review of Chemical Engineering (IRECHE), cilt.3, sa.1, ss.125-127, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Investigations of the non-isothermal kinetics of Inyoite**
SARI YILMAZ M., ARSLAN G., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B., DERUN E.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.63-67, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **Synthesis of Trimethyl Borate (TMB): As A Starting Material In Production of Sodium Borohydride (NaBH₄) Hydrogen Storage Medium**
Sarı Yılmaz M., Pişkin S.
International Review of Chemical Engineering (IRECHE), cilt.2, ss.319-321, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Preparation Of Macroalgae-Based Carbon Material**
Mammadyarova K., Sarı Yılmaz M.
The 17th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023, ss.1
- II. **The Synthesis Of Nanoparticles For Cancer Drug Delivery System**
Gürer T., Sarı Yılmaz M.
The 17th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ağustos 2023, ss.1
- III. **SILICA EXTRACTION FROM GLASS WASTE BY ALKALI FUSION METHOD**
Topkaya Kocaman T., Sarı Yılmaz M.
The 15th International Scientific Research Congress, 17 - 18 Aralık 2022, ss.1-2
- IV. **Poliaminoboran Sentezi ve Bor Nitrür Esaslı Seramik Kaplama Elde Edilmesinde Kullanılması**
Şen M. B., Eren T., Sarı Yılmaz M.
The International Boron Symposium Boron 2022, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2022, ss.199-201
- V. **Synthesis of Silica Based Layered Double Hydroxide**
Eren D., Sarı Yılmaz M.
International Conference On Emerging Sources In Science, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022, ss.246-247
- VI. **Adsorption Study for Anionic Dye Removal Using Eggshell**
Qullatein H., Sarı Yılmaz M.
The 12th International Scientific Research Congress - Science and Engineering, 17 - 18 Aralık 2021, ss.1-3
- VII. **Silika Xerojel Sentezi Ve Karakterizasyonu**
Nour W. T. M., Sarı Yılmaz M.
14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.1
- VIII. **Kalsine Yumurta Kabuğunun Karakterizasyonu**
Sezgin D., Prezza A., Sarı Yılmaz M.

14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.1
- IX. **Ultrason Destekli Grafen Oksit Sentezi ve Karakterizasyonu**
Arslan E., Coşkun M. T., Sarı Yılmaz M.
14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.1
- X. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS CARBON CMK-3**
ERTURK S., SARI YILMAZ M., PIŞKİN S.
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017, 19 - 21 Aralık 2017
- XI. **CO2 Adsorption on MCM-41 Mesoporous Silica**
SARI YILMAZ M.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 3 - 07 Mayıs 2017
- XII. **THE SYNTHESIS OF ORDERED MESOPOROUS KIT-6**
Tolu M., SARI YILMAZ M.
1th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND THERMAL ENGINEERING, 25 - 28 Nisan 2017
- XIII. **SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED MCM-41 MESOPOROUS SILICA**
Mermer N. K., Yılmaz M.
International Conference of Central-Bohemia-University (CBUIC) - Innovations in Science and Education, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 24 Mart 2017, cilt.5, ss.1164-1168
- XIV. **Synthesis of Mesoporous Silica MCM 41 from Sand**
Mermer Karamahmut N., SARI YILMAZ M.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XV. **The Preparation Of MSU X Mesoporous Silica**
KARAKAŞ S. B., SARI YILMAZ M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING- ICAME'16, 10 - 13 Mayıs 2016
- XVI. **The Synthesis Of MCM 41 Mesoporous Silica From Water Glass**
ŞAHİN T. C., SARI YILMAZ M., PIŞKİN S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING- ICAME'16, 10 - 13 Mayıs 2016
- XVII. **Investigation Of Properties Of Hydrophobic Aerogel**
KARAMAHMUT MERMER N., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 10 - 13 Mayıs 2016
- XVIII. **Characterization of Hydrophobic Aerogel for Insulation Application**
Pişkin M. B., Karamahmut N., Sarı Yılmaz M., Dere Özdemir Ö.
TMS 20155 144th Annual Meeting&Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.12
- XIX. **Effect of pH and Aging Temperature on The Synthesis of Silica Based Aerogel**
KARAMAHMUT MERMER N., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B.
Bio Engineering Conference, 27 - 29 Kasım 2014
- XX. **Hydrogel Synthesis Incorporated with UV Curable Quaternary Ammonium Polyethyleneimine**
PALANTÖKEN A., SARI YILMAZ M., ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M., EREN T., PIŞKİN S.
Bio Engineering Conference, 27 - 29 Kasım 2014
- XXI. **Kurutma Koşullarının Aerojel Üretimine Etkisi**
ERTÜRK S., KARAMAHMUT MERMER N., SARI YILMAZ M., PIŞKİN M. B.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXII. **Antimicrobial Activity of Synthesized TiO2 Nanoparticles**
PIŞKİN S., Palantöken A., SARI YILMAZ M.
International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology (ICETET'2013), 7 - 08 Aralık 2013
- XXIII. **CO2 Adsorption on Zeolite X**
DERE ÖZDEMİR Ö., SARI YILMAZ M., KARAMAHMUT MERMER N., PIŞKİN S.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 3 - 09 Eylül 2013
- XXIV. **A Study on the Synthesis of MCM-41**
KARAMAHMUT MERMER N., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN S.
1st International Symposium on Innovative Technologies for Engineering and Science, 7 - 09 Haziran 2013
- XXV. **Synthesis and Characterization of Ordered Mesoporous Silica SBA-15**

- PİŞKİN S., SARI YILMAZ M.
UCTM-2013 Anniversary Scientific Conference with International Participation, 4 - 05 Haziran 2013
- XXVI. **The preparation of silicon and aluminum alkali extracts from fused Turkish coal fly ashes**
PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M.
16th IFAC Symposium on Automation in Mining, Minerals and Metal Processing, MMM 2013, San Diego, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Ağustos 2013, cilt.15, ss.488-490
- XXVII. **Synthesis and Characterization of Ordered Mesoporous Silica MCM-41**
SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
School of Molecular Sieves, 1 - 03 Nisan 2012
- XXVIII. **Comparative Study on Classical and Ultrasound-Assisted Methods for Production of Sodium Metaborate**
SARI YILMAZ M., MARŞOĞLU M., PİŞKİN S.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, 11 - 17 Eylül 2011
- XXIX. **Production of Methyl Borate for Sodium Borohydride (NaBH₄): Hydrogen Storage Medium**
PİŞKİN S., SARI YILMAZ M.
International Conference on Chemistry and Chemical Process, 7 - 09 Mayıs 2011
- XXX. **The Removal of Nickel from Leachate of Galvanic Sludge with Titanium Dioxide**
Sarı Yılmaz M., Kasap S., Dere Özdemir Ö., Pişkin S.
TMS 2011 Annual Meeting & Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2011
- XXXI. **Evaluation of the Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP) of Galvanic Sludge**
PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M.
25th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 14 - 17 Mart 2010
- XXXII. **Investigation of Methyl Borate Production from Different Boron Compounds**
SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
6th Chemical Engineering Conference For Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, 7 - 12 Mart 2010
- XXXIII. **Kinetic Study of the Thermal Dehydration of Inyoite Mineral**
Sarı Yılmaz M., Arslan G., Tuğrul N., Pişkin M. B., Derun E.
2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering, Melbourne, Avustralya, 7 - 20 Aralık 2009, ss.181-184
- XXXIV. **Study of Dehydration Kinetics of Tunellite and Theta Rule**
SARI YILMAZ M., PİŞKİN M. B.
4th International Boron Symposium, 15 - 17 Ekim 2009
- XXXV. **Characterization of Waste Magnesium Chip: As a Hydrogen Storage Material**
KANTÜRK A., SARI YILMAZ M., FİGEN H. E., PİŞKİN M. B.
HYdrogen POver THEoretical Engineering Solutions Industrial Symposium 2009 (HYPOTHESIS VIII Lisboa 2009), LÍZBON, Portekiz, 1 - 03 Nisan 2009
- XXXVI. **Production of Sodium Metaborate NaBO₂ Under Ultrasonic Conditions**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK A., PİŞKİN S.
7th International Industrial Minerals Symposium and Exhibition, 25 - 27 Şubat 2009
- XXXVII. **Investigation of Dehydration Kinetic and Kinetic Compensation Effect (KCE) of Inderite Mineral**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
7th International Industrial Minerals Symposium and Exhibitions, 25 - 27 Şubat 2009
- XXXVIII. **H₂SO₃ Leaching Characteristics of Toxic Metals Recovery From Plating Sludge**
Dere Ö., Kantürk A., Sarı M., Pişkin S.
Global Conference on Global Warming (GCGW-08), İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2008, ss.26-34
- XXXIX. **Characterization of Metal Plating Sludge to Identify It's Enviromental Risky**
DERE ÖZDEMİR Ö., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
Global Conference on Global Warming, 6 - 10 Temmuz 2008
- XL. **Preparation of Kernite Based Borosilicate Glass as a Starting Material for NaBH₄ Production**
SARI M., KANTÜRK A., DERE Ö., PİŞKİN S.

The International Youth Science Environmental Forum (ECOBALTICA 2008), 26 - 28 Haziran 2008

- XLII. **Mechanical Milling Study Of Waste-Chip Magnesium: Effects On Specific Surface Area And Microstructure**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries ECOBALTICA, 26 - 28 Haziran 2008
- XLIII. **The Effect of Thermal Treatment On Chemical And Physical Properties In Galvanic Sludge: Prevent Ecological Impact On Bioenvironment**
DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A.
The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries ECOBALTICA, 26 - 28 Haziran 2008
- XLIV. **FT IR ATR Spektroskopi Tekniğiyle Sodyum Metaboratın NaBO₂ Kalitatif ve Kantitatif Analizi**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
II.Ulusal Bor Çalıştayı, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008
- XLV. **Eskişehir-Kırka Bölgesi Magnezyum Borat Cevherinin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi: XRD, DTA-TG, SEM-EDS, FT-IR**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
II.Ulusal Bor Çalıştayı, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008
- XLVI. **A Characterization Study on Sodium Borohydride (NaBH₄): Hydrogen Storage Medium**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
The Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP2007), 11 - 13 Aralık 2007
- XLVII. **Reusing of sodium silicate as a raw material in glass industry: By-product of sodium borohydride production**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
6th International Conference on Technologies for Waste and Wastewater Treatment Energy from Waste Remediation of Contaminated Sites Emissions Related on Climate (ECO-TECH 2007), 26 - 28 Kasım 2007
- XLVIII. **Utilization of Colemanite, Ulexite, Kernite and Tincalconite Minerals As Boron Source in Sodium Borohydride Production**
PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A.
2nd Balkan Mining Congress, 10 - 13 Eylül 2007
- XLIX. **Evaluation of Thermal Behaviors of Soda Ash By Using TG, DTG, DTA, DSC Analysis Techniques**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
2nd Balkan Mining Congress, 10 - 13 Eylül 2007
- L. **A New Quantitative Application of FT-IR/ATR: Sodium Borohydride Concentration in Discharged Borate Solution**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., FİGEN H. E., PİŞKİN S.
2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2007, 13 - 15 Temmuz 2007
- L. **Colemanite Mineral: As a Starting Material for Sodium Borohydride Production**
SARIALIOĞLU Ü. B., KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2007, 13 - 15 Temmuz 2007
- LII. **Structural Characterization of Soda Ash By XRD, XRF, FT-IR, DTA-TG, SEM Techniques**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
10th National Conference of Metallurgy with International Participation, 28 - 31 Mayıs 2007
- LIII. **An Alternative Method of Sodium Borohydride Production from Ulexite Mineral**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
Sommer Symposium, 14 - 16 Mayıs 2007
- LIV. **Evaluation of The Thermal Dehydration Of Sodium Metaborate 4-Hydrate (NaB(OH)₄.2H₂O) By Using TG/DTG-DSC**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
Sommer Symposium, 14 - 16 Mayıs 2007

LIV. Production of Sodium Metaborate and Investigation of Its Structural Properties

KANTÜRK FİGEN A., SARIALIOĞLU Ü. B., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.

3rd International Boron Symposium, 2 - 04 Kasım 2006

Desteklenen Projeler

- SARI ERKAN H., DOĞAN A. D., SARI YILMAZ M., KARA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Mikrokirleticilerin Adsorpsiyon Prosesi ile Giderilebilirliğinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- SARI YILMAZ M., EREN T., SEZGİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotik Giderimi İçin Yüksek Performanslı ve Düşük Maliyetli Adsorbanların Hazırlanması, 2023 - Devam Ediyor
- Sarı Yılmaz M., Sezgin D., Sarı Erkan H., Kara N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotiğin Elektrokimyasal Bozunumu ve Tespiti için Dörtlü MnFe₂O₄ZIF8@NiFe₂O₄rGO Nanokompozit Sentezi, 2024 - 2026
- Dursun İ., Sarı Yılmaz M., Karamahmut Mermer N., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209-B Farklı Katkılar ile İletken Isıtma Boyalarının Hazırlanması ve Isı Üretim Performanslarının İncelenmesi, 2023 - 2024
- Akpınar S., Sarı Yılmaz M., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209A-Yeni Bor Katkılı Biyoçarın Sentezi ve Boya Çözeltisinin Arıtımında Kullanımı, 2023 - 2024
- Sarı Yılmaz M., TÜBİTAK Projesi, Alg-Türevli Nanogözenekli Karbon Sentezi Ve Karbondioksit (Co₂) Yakalama Performansının İncelenmesi, 2023 - 2024
- Sarı Yılmaz M., Eren T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel poliaminoboranların sentezi ve uygulamaları (hava araçlarında kullanılan karbon elyaf ve alüminyum parçaların yüzeyinin kaplanması ve boyavernik formülasyonunda alev geciktirici olarak kullanılması), 2022 - 2024
- Sarı Yılmaz M., Eren T., Atılhan M., TÜBİTAK Projesi, Gıda Atığından Sentezlenen Katmanlı Malzemenin Polimerler İle Fonksiyonelleştirilerek Karbondioksit (Co₂) Tutma Mekanizmalarının İncelenmesi, 2022 - 2024
- Sarı Yılmaz M., Gürer T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndirgenmiş Grafen Oksit Nanoparçacıklarının İlaç Taşınım Sisteminde Kullanımının Araştırılması, 2023 - 2023
- Sarı Yılmaz M., Topkaya T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cam Atıklarından Silika Bazlı Malzeme Sentezi ve CO₂ Adsorpsiyonunda Kullanımının İncelenmesi, 2022 - 2023
- SARI YILMAZ M., EREN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kserojel /Tabakalı Çift Hidroksit Kompozitlerin Üretimi ve CO₂ Yakalama Performanslarının İncelenmesi, 2022 - 2023
- Sarı Yılmaz M., Eren D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kserojel Çift Tabakalı Hidroksit Kompozitlerin Üretimi ve CO₂ Yakalama Performanslarının İncelenmesi, 2022 - 2023
- Sarı Yılmaz M., Kırboga Okumuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentezlenen Çeşitli Kompozit Malzemelerin Seçimli Boya Adsorpsiyonu, 2021 - 2023
- Arslan E., Sarı Yılmaz M., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209A-Grafen Oksidin İndirgenmesinde Çevre Dostu Ve Ekonomik Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2021 - 2022
- Sarı Yılmaz M., Qulatein H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Boyaların Hızlı ve Seçimli Adsorpsiyonu için Yeni Biyo-Bazlı Adsorbanın Hazırlanması, 2021 - 2022
- SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRAFEN BAZLI MEZOGÖZENEKLI MALZEMELERİN CO₂ ADSORPSİYONU İÇİN ADSORBAN OLARAK KULLANIMLARININ İNCELENMESİ, 2020 - 2022
- SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEZOGÖZENEKLI SİLİKA ESASLI KOMPOZİTLERİN CO₂ ADSORPSİYON KAPASİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- PİŞKİN M. B., SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrofobik Aerojellerin İnşaat Sektöründe Yalıtım Amaçlı Sıva Olarak Kullanımının İncelenmesi, 2014 - 2017
- SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Co₂ Adsorpsiyonu için Amin Destekli Mezogözenekli Silika Adsorbanların Sentezi, 2014 - 2017
- SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Termik Santrallerden Temin Edilen Uçucu Külleri Kullanarak MCM-41 Üretimi, 2014 - 2016
- PİŞKİN S., SARI YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halka Açılma Metatez Polimerizasyonu Esaslı Antimikrobiyal Hidrojel Kaplama, 2013 - 2016
- TUĞRUL N., KIPÇAK A. S., SARI YILMAZ M., ACARALI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden

Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarının Adsorbansı Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
Sarı Yılmaz M., Kantürk Figen A., Pişkin S., Sanayi Tezleri Projesi, Elektrik İletkenliğine Sahip Boya ve Isıtıcı Sistemin Oluşturulması Üretilmesi ve Bunun Yeni Nesil Seramik Üzerine Uygulanması, 2011 - 2014
Tuğrul N., Pişkin S., Pişkin M. B., Derun E., Acaralı N., Kantürk Figen A., Kıpçak A. S., Sarı Yılmaz M., Dere Özdemir Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarının Adsorbansı Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
DERUN E., KIPÇAK A. S., SARI YILMAZ M., TUĞRUL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Magnezyum Ve Bor Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi Ve Üretim Parametrelerinin İncelenmesi, 2012 - 2013
Derun E., Pişkin M. B., Tuğrul N., Kıpçak A. S., Kantürk Figen A., Sarı Yılmaz M., Acaralı N., D. Özdemir Ö., Şenberber F. T., Yıldırım M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Magnezyum ve Bor Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi Karakterizasyonu ve Üretimi Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, 2012 - 2013
Sarı Yılmaz M., Pişkin S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hidrojen Depolama İçin Amonyum Boran (NH₃BH₃) Üretimi ve Proses Optimizasyonu, 2011 - 2013
PİŞKİN S., KIPÇAK A. S., SARI YILMAZ M., TUĞRUL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Maliyetli Yüksek Verimli Hidrofobik ve Nano Yapılı Yeni Çinko Borat Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2012
Kantürk Figen A., Pişkin S., Sarı Yılmaz M., Kalkınma Ajansı, Çeşitli Bileşiklerden Hidrojen Üretimi ve Yakıt Pili Geliştirilmesi, 2003 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Sustainable Chemistry and Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF POROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
MAIN GROUP CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
OpenNano, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
GELS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Main Group Chemistry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Recent Innovations in Chemical Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Recent Patents on Drug Delivery & Formulation , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020
Recent Patents on Drug Delivery & Formulation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
Modern Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
NANOSCALE, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
APPLIED CLAY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

MAIN GROUP CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

MAIN GROUP CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

International Journal of Water Resources and Environmental Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sarı Yılmaz M., The 14th International Scientific Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ağustos 2022

Sarı Yılmaz M., The 13th International Scientific Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022

Sarı Yılmaz M., 14.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 519

Atıf (Scopus): 585

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Karbondioksit Tutma, Değerlendirme Ve Depolama Teknolojileri Yol Haritası Ve Uygulama Planı Çalıştayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2022

Burslar

XXI Congress of the International Union of Crystallography (IUCr 2008) kongresine katılımı bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2008

Ödüller

Sarı Yılmaz M., INTERNATIONAL BEST RESEARCHER AWARD, Issn International Research Awards 2022 (Iıstac-2022), Ağustos 2022