

İNCI SALT

DR. ÖĞR.
UYESİ

E-posta : uygun@yildiz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 383
4752](tel:+902123834752)

Uluslararası Araştırmacı
ID'leri

ORCID: 0000-0002-2702-
5991

Publons / Web Of Science
ResearcherID: AAZ-4697-
2020

ScopusID: 8584421900

Yoksis Araştırmacı ID:
174838

Öğrenim Bilgisi

Doktora
1993 - 2000

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans
1989 - 1993

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye

Lisans
1985 - 1989

Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Raney-Gümüş Katalizörün Hazırlanmasında Ekstraksiyon Kinetiğinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2000

Yüksek Lisans, Alkid/Amino Fırın Boyalarında Kuruma Sürecine Sıcaklık, Süre ve Atmosferin Etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi
2018 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2006 - 2018

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.
2000 - 2006

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü

Araştırma Görevlisi
1991 - 2000

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Salt Y., Dinçer S., Salt İ., Korkmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pervaporasyon Yöntemiyle Organik Çözücülerin Dehidrasyonu ve Organik-Organik Karışımların Ayrılmasına Yönelik Nanoyapılı Dolgu İçeren Membranların Geliştirilmesi, 2010 - 2014
2. Salt İ., Bolat E., Kalpaklı Y., Aydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tip Zeolitlerin Yapısal Özelliklerinin Katı-Sıvı Ekstraksiyon Yöntemiyle Değiştirilmesi, 2010 - 2013
3. Kalpaklı Y., Salt İ., Saraç Özkan A., Akgün M., Kamer O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Sulardaki Ağır Metallerin Adsorpsiyonu İçin Kil-Demir Oksit Manyetik Kompozitlerinin Hazırlanması, 2010 - 2012
4. Dinçer S., Korkmaz S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Salt İ., Özkan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzobutil Asetat ve Butil Propiyonat'ın Ayrı Ayrı Eldesine Yönelik Esterleşme Reaksiyonlarının Değişik Katalizörler Varlığında Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2008 - 2011
5. Hasanoğlu A. M., Salt Y., Salt İ., Dinçer S., Keleşer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol-asetik asit (esterleşme) ve Etilasetat-su (hidroliz) Reaksiyonlarının Pervaporasyon Membran Reaktörde İncelenmesi, 2005 - 2008
6. Salt Y., Salt İ., Mert M. S., Bolat E., TÜBİTAK Projesi, Enerji Tasarrufunda Kimyasal Isı Pompası Uygulamaları: Alkollerin Endotermik Dehidrojenasyonu için Katalizör Hazırlama, 2005 - 2007
7. Salt İ., Salt Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Raney Co-Si ve Raney Co-Al Katalizörlerin Hazırlanması ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi, 2004 - 2007
8. Bolat E., Kıncay O., Salt İ., Karaca Albayrak F., Mert M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji Tasarrufunda Kimyasal Isı Pompası Uygulamaları: Alkollerin Endotermik Dehidrojenasyonu, 2003 - 2006
9. Gültekin S., Salt İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Raney-Gümüş Katalizörün Hazırlanmasında Ekstraksiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 1995 - 1998
10. Kadırgan N., Salt İ., Kocabıyık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boya Fırınlamasında Sıcaklık, Akış Hızı ve Nemin Yanında İşlemin Yapıldığı Atmosferin Bileşiminin Etkisi, 1994 - 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **CARBON DIOXIDE UTILIZATION: PROCESS SIMULATION OF SYNTHETIC FUEL PRODUCTION FROM FLUE GASES KORIŠĆENJE UGLJEN-DIOKSIDA: SIMULACIJA PROCESA PROIZVODNJE SINTETIČKOG GORIVA IZ DIMNIH GASOVA**
Oztemel B., Salt İ., Salt Y.
Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, cilt.28, sa.4, ss.305-317, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Pervaporation separation of ethylacetate-ethanol mixtures using zeolite 13X-filled poly(dimethylsiloxane) membrane**
Şenol S., Kaya B., Salt İ., Tirnakci B., Salt Y.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.209, sa.8, ss.1048-1057, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Multiple Regression Analysis of Catalytic Dehydrogenation of Isopropanol in a Chemical Heat Pump**

System

Mert M. S., SALT İ., Karaca F., Mert H. H., Bolat E.

CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.399-408, 2015 (SCI-Expanded)

4. **Pervaporation membrane reactor study for the esterification of acetic acid and isobutanol using polydimethylsiloxane membrane**
Korkmaz S., SALT Y., Hasanoglu A. M., Ozkan S., SALT İ., Dincer S.
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.366, sa.1, ss.102-107, 2009 (SCI-Expanded)
5. **Pervaporation separation of ethylacetate-water mixtures through a crosslinked poly(vinylalcohol) membrane**
Salt Y., Hasanoglu A. M., Salt I., Keleser S., Ozkan S., Dincer S.
VACUUM, cilt.79, ss.215-220, 2005 (SCI-Expanded)
6. **An experimental study on the kinetics of leaching for the preparation of a Raney-Silver catalyst**
Salt I., GULTEKIN S.
REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS, cilt.83, sa.2, ss.253-260, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Klinoptilolit Dolgulu PVA Membranların Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Pervaporasyon ile Desalinasyon Çalışmaları**
Tırnakçı B., Salt Y., Salt İ., Keyf S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.711-718, 2020 (Hakemli Dergi)
2. **Kahve Telvesiyle Atık Sulardan Bakır Giderimi**
A. Akgün N., Bozkurt B., SALT İ.
Yıldız Teknik Üniversitesi Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.31, ss.44-52, 2013 (Hakemli Dergi)
3. **Termokimyasal Isı Depolama Sistemleri**
Örenel M., Salt İ., Kıncay O.
Tesisat Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, ss.96-102, 2003 (Hakemli Dergi)
4. **Enerji Tasarrufunda Yeni Bir Teknoloji: Kimyasal Isı Pompası**
Kıncay O., Bolat E., Salt İ.
Tesisat Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, sa.94, ss.134-139, 2003 (Hakemli Dergi)
5. **Gezegemimizi Koruyalım**
Gültekin S., SALT İ.
Kimya ve Sanayi, sa.35, ss.30-33, 1999 (Hakemli Dergi)
6. **Fırın Boyalarına Genel Bakış**
Salt İ., Kocabıyık S., Kadırgan N.
Chemist, sa.3, ss.67-69, 1993 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Pervaporation and Pervaporation-assisted Esterification Processes using Nanocomposite Membranes**
Salt Y., Tırnakçı B., Salt İ.
Polymer Nanocomposite Membranes for Pervaporation, Sabu Thomas, Soney C. George, Thomasukutty Jose, Editör,
Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.301-327, 2020
2. **Kütle Denkliği**
Salt İ., Gültekin S.
Kimya Mühendisliğine Giriş, Selahattin Gültekin, Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.39-72, 2013
3. **Enerji Denkliği**
Salt İ., Gültekin S.

Kimya Mühendisliğine Giriş, Selahattin Gültekin, Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.73-110, 2013

4. **Bilgisayar Destekli Kimya Mühendisliği**

Akın M. B., Salt İ.

Kimya Mühendisliğine Giriş, Selahattin Gültekin, Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.369-396, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Preparation of Polydimethylsiloxane/clinoptilolite Mixed Matrix Membranes for Solvent Recovery**
Yiğit B., Salt İ., Salt Y.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.237
2. **Process Simulation of Synthetic Fuel Production from Flue Gas Emitted by Power Plants**
Öztemel H. B., Salt İ., Salt Y.
International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020), Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.298-307
3. **Pervaporasyon ile Desalinasyona Yönelik Zeolit 5A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Tırnakçı B., Salt Y., Salt İ.
Ankara International Congress on Scientific Research-II, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mart 2020, ss.291
4. **Water Purification by a Biomass Adsorbent under Ultrasonic Effect**
Gülen F. J., Küçük İ., Salt İ., Saygı Yalçın B.
, 5. International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, ITWCCST 2019 Conference, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2019, ss.11-12
5. **A Comprehensive Process Design and Simulation of Bioethanol Production for Obtaining high Purity Bioethanol from Biomass**
Tunca O. D., Düzenli E. F., Salt İ., Salt Y.
Wesce 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.5-8
6. **Development of Two-Component Adhesives Based on Nitrile Butadiene Rubber and Nitrocellulose for Metal-to-Metal Bonding**
Akbulut E., Salt İ., Keyf S.
4th International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2019, ss.33
7. **Application of Hazard and Operability Study Method to an Acetylene Generator**
Küçükparmaksız S., Salt İ.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.202
8. **Statistical Evaluation of the Leaching Process of 13X Zeolite by Acid Treatment**
Salt İ., Tursun S., Özyurt M., Kalpaklı Y.
1st International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.196
9. **ZSM-5 Zeolitinin Katı-sıvı Ekstraksiyonu İşleminin İstatistiksel Analizi**
Top S. S., Salt İ., Kalpaklı Y.
6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.57
10. **Sıvı Karışımların Ayrılmasına Yönelik Zeolit Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Şenol Ş., Tırnakçı B., Salt İ., Salt Y.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.48
11. **Preparation of Mixed Matrix Membranes with Different Types of Zeolite and Permeation Studies**
Kaya B., Tırnakçı B., Salt İ., Salt Y.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), Antalya, Türkiye, 18 -

21 Nisan 2017, ss.430

12. **Katı Sıvı Ekstraksiyon İşlemi Uygulayarak ZSM-5 Zeolitinin Yapısal Özelliklerinin Değiştirilmesi**
Salt İ., Top S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.540-541
13. **Kahve Telvesiyle Çevreci Çözümler**
Akgün N., Yüceşen D., Bozkurt B., Salt İ., Yılmaz K.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.106-107
14. **Pervaporasyona Yönelik Olarak Hazırlanan Zeolit 3A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membranların Farklı Karışımlardaki Sorpsiyon Davranışı**
Salt Y., Şenol Ş., Salt İ., Korkmaz S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.640-641
15. **Dimethyl Ether as a Non-Petroleum Based Fuel and Simulation of its Production Process**
Kaya C. S., Salt İ.
2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, ss.47-48
16. **Sodyum Hidroksit Çözeltisi ile İşlem Uygulayarak Klinoptilolit Yapısının Değiştirilmesi**
Salt İ., Aydın K.
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu - 3. Anadolu Kataliz Yaz Okulu, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013
17. **Klinoptilolit ve Zeolit 3A Dolgulu Poli(vinilalkol) Membran Hazırlanması ve Sorpsiyon Davranışının İncelenmesi**
Salt Y., Şenol Ş., Salt İ., Korkmaz S.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.44
18. **The Role of Magnetite and Magnetite-Bentonite Composites for Adsorption of Pb(II) in Wastewater**
Poyraz Ç., Atalay E., Kalpaklı Y., Salt İ.
EURASIA 2011, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2011, ss.562-571
19. **Sorption Behavior of Crosslinked and Zeolite-Filled Poly(vinylalcohol) Membranes Prepared for Dehydration of Organic Solvents**
Salt Y., Kurtulan E., Arçevik E., Salt İ.
EMCC6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.247
20. **The Investigation of Leaching Kinetics in Preparation of Raney Cobalt Catalyst from the Co-Si Alloy**
Mert M. S., Salt İ., Salt Y., Bolat E.
EMCC6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.142
21. **Pervaporation Membrane Reactor Study for the Esterification of Acetic Acid and Isobuthanol using Polydimethylsiloxane Membrane**
Korkmaz S., Salt Y., Hasanoğlu A. M., Salt İ., Özkan S., Dinçer S.
2nd International Congress on Green Process Engineering - GPE 2009, Venice, İtalya, 14 - 17 Haziran 2009, ss.142
22. **Investigation of Adsorption Proces for Cd(II) and Co(II) Ions from Aqueous Solution by Using Sepiolite**
Kalpaklı Y., Yetişkin A., Tarhan Z., Salt İ.
International Conference 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.416
23. **Removal of Cd(II) and Co(II) ions from aqueous solutions with strongly acidic cation exchange resin**
Kocaoba S., Kalpaklı Y., Salt İ.
5 th Aegean Analytical Chemistry Days, Greece, Thessaloniki, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2006, ss.86
24. **Investigation of adsorption process for Cd(II) and Co(II) ions from aqueous solutions by using bentonite**
Kalpaklı Y., Kocaoba S., Salt İ.
5th Aegean Analytical Chemistry Days, Athens, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2006, ss.85
25. **Thermal Efficiency Improvements: A Chemical Heat Pump System Application**
Mert M. S., Karaca Albayrak F., Salt İ., Bolat E.
The Second International Green Energy Conference (IGEC-2), Oshawa, Kanada, 25 - 29 Haziran 2006, ss.965-974
26. **Dehydrogenation of Isopropanol in An Isopropanol/Acetone/Hydrogen Chemical Heat Pump System**
Mert M. S., Salt İ., Karaca F., Bolat E.

- IEEEES-2 The Second Exergy, Energy and Environment Symposium, Korinthos, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.96
27. **Enerji Tasarrufunda Yeni Bir Teknoloji: Kimyasal Isı Pompası**
Salt İ., Kincay O., Bolat E.
Türkiye 9. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2003, ss.377-378
28. **The Effect of Paint Thickness and Stoving Atmosphere on the Polymerization Reactions of Alkyd/Amino Paints**
Kadırgan N., Salt İ., Kocabıyık S.
The 39th IUPAC Congress and the 86th Conference of The Canadian Society for Chemist, Ottawa, Kanada, 10 - 15 Ağustos 2003, ss.152
29. **A 1-Propanol/Propanal/ Hydrogen Chemical Heat Pump System for Upgrading Low-level Thermal Energy**
Salt İ., Kincay O., Bolat E.
IEEEES-1 The First Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.775-779
30. **Proposal of a 2-Butanol/2-Butanone/Hydrogen Chemical Heat Pump System for Upgrading Low-level Thermal Energy**
Salt İ., Bolat E., Kincay O.
The 16th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation, and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS2003), Kobenhavn, Danimarka, 30 Haziran - 02 Temmuz 2003, cilt.3, ss.1591-1596
31. **Modeling the Kinetics of Leaching Process in Raney-Silver Catalyst Preparation**
Salt İ., Gültekin S.
Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2001, ss.141-143
32. **Ag-Al Alaşımlarının NaOH Çözeltisi ile Ekstraksiyonunda Al'un Çözünme Kinetiğine Tanecik Boyutunun Etkisi**
Salt İ., Gültekin S.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.401
33. **Investigation of Leaching Kinetics in Preparation of Raney-Silver Catalyst**
Gültekin S., Salt İ.
XVI.Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, Moscow, Rusya, 25 - 29 Mayıs 1998, ss.56-57
34. **Fırın Boyalarında Fırınlama Koşullarının ve Boya Kalınlığının Kuruma Sürecine Etkisi**
Kocabıyık S., Salt İ., Kadırgan N., Bolat E.
VIII. Kimya ve Kimya Müh. Semp., İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.3, ss.345-348

Verdiği Dersler

İleri Heterojen Reaksiyon Müh., Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Proses Birimlerinin Tasarımı, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010
Kimya Müh. Proses Tasarımı 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı-1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Kimya Mühendisliği Lab. 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Teknik İletişim, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Müh. uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013
Kimya Mühendis. Proses Tasarımı1, Lisans, 2017 - 2018

Kimya Mühendis. Proses Tasarımı 1, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı I, Lisans, 2014 - 2015
İleri Heterojen Reaksiyon Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Kimyasal Proseslerin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Proses Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bitirme Tezi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
İleri Heterojen Reaksiyon Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Mesleki Terminoloji 1, Lisans, 2012 - 2013
Enerji Sist. Modellen. ve Tasarımı, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Proses Cihazlarının Tasarımı, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Kimya Mühendisliği Ekonomisi, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Salt İ., Metal-Metal Bağlanmasında Nitril Bütadien Kauçuk ve Nitroselüloz Esaslı İki Bileşenli Yapıştırıcının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Akbulut(Öğrenci), 2019
Salt İ., Asetilen Üretimi Yapılan Bir Tesiste Tehlike ve İşletilebilirlik Analizinin Uygulanması, Yüksek Lisans, S.Küçüparmaksız(Öğrenci), 2019
Salt İ., Klinoptilolit Yapısal Özelliklerinin Katı Sıvı Ekstraksiyon Yöntemi ile Değiştirilmesine Ultrasesin Etkisi, Yüksek Lisans, N.Aydın(Öğrenci), 2012
Salt İ., MFI Tipi Zeolitlerin Yapısal Özelliklerinin Katı Sıvı Ekstraksiyonla Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Selin(Öğrenci), 2011
Salt İ., Klinoptilolit Yapısal Özelliklerinin Katı Sıvı Ekstraksiyonla Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.Aydın(Öğrenci), 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimya Mühendisleri Odası, Üye, 1990 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 69
Atıf (Scopus): 85
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation, MSNG-2017, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2017
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu - 3. Anadolu Kataliz Yaz Okulu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2008
Türkiye 9. Enerji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
The 16th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation, and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS2003), Katılımcı, Kopenhavn, Danimarka, 2003

IEEES-1 The First Exergy, Energy and Environment Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Membran Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği , Kataliz ve Katalitik Süreçler , Proses Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji