

Doç.Dr. Nil ACARALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: nbaran@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2000 - 2015

Verdiği Dersler

Occupational Health and Safety-1, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Tezi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Entrepreneurship and Project Management (Kimya Müh.-Malzeme ve Metalürji Müh.), Lisans, 2020 - 2021

Termodinamik (Biyomüh.), Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Sayısal Analiz (Kimya Müh.), Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Doktora Tezi, Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği (Gıda Müh.), Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Girişimcilik ve Proje Yönetimi (Kimya Müh.-Malzeme ve Metalürji Müh.), Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği (Biyomüh.), Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi (D), Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Material Science for Chem. Eng., Lisans, 2018 - 2019

Kimya Müh. Lab.I, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Kimya Müh. Lab.II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Kütle Transferi (Biyomüh.), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği-1 (Kimya Müh.), Lisans, 2018 - 2019
Biyoreaktör Tasarımı (Çevre Müh.), Lisans, 2017 - 2018
Akışkanlar Mekaniği (Kimya Müh.), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Doktora Seminer (Kimya Müh.), Doktora, 2016 - 2017
Kimya Müh. Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Proje Yönetimi ve Fizibilite Etüdü (Kimya Müh.), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Acaralı N., Sanayide Kullanılmak Üzere Antikorozyf Özellikli, Darbe ve Suya Dayanımlı Solvent Bazlı Boyaların Hazırlanması ve Fizibilitesi, Yüksek Lisans, S.Demir(Öğrenci), 2021
Acaralı N., Farklı Enerji Bitkileri ve Organik Atıklar Kullanılarak Elde Edilen Enerji Peletlerinde Karakteristik Özelliklerin İncelenmesi, Doktora, H.İrem(Öğrenci), 2020
Acaralı N., Süt ve Süt Ürünlerinin Üretiminde Raf Ömrünü Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, T.Elif(Öğrenci), 2020
Acaralı N., Farklı Reçine İçerikli Metal Boyalarının Korozyon Önleme Performansının İncelenmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Toprakçı(Öğrenci), 2019
Acaralı N., Egzama Tedavisinde Kullanılmak Üzere Üretilen Hidrojellerin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, R.Miray(Öğrenci), 2018
Acaralı N., Yağ Asidi Katkılı Kolza Yağından Biyodizel Üretimi ve Üretilen Biyodizellerin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Uzun(Öğrenci), 2018
Acaralı N., Atıklarda Bulunan Silis ve Silis Bileşiklerinin Kompozit Membran Kullanılarak Giderilmesi, Yüksek Lisans, D.Dağdır(Öğrenci), 2017
Acaralı N., Otomotiv Sektöründe Kullanılmak Üzere Çinko Borat Katkılı Plastik Aksamaların Termal, Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Çakırsoy(Öğrenci), 2017
Acaralı N., İnşaat Sektöründe Kullanılabilecek Boyalarda Hidrofobiklik, Yanmazlık ve Mekanik Özelliklerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bağcı(Öğrenci), 2017
Acaralı N., Metal Sanayi Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Bor Kimyasallarını İçeren Su ve Solvent Bazlı Boyaların Optimizasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Çifte(Öğrenci), 2017
Acaralı N., Kendi Kendini Temizleyebilen, Bor/Borat Katkılı Boyaların Özelliklerinin Geliştirilmesi ve Farklı Metal Yüzeyler için Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Toprakçı(Öğrenci), 2017
Acaralı N., Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılmak Üzere Bitkisel Kaynaklı Jelatin Üretimi, Yüksek Lisans, S.Sağır(Öğrenci), 2016
Acaralı N., Sıvı Faz Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kahveden Aktif Karbon Üretimi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.Bozacı(Öğrenci), 2016
Acaralı N., Xxx X, Yalıtım İçerikli Boyada Parametrelerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Güreş(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Evaluation of Coating Materials Containing Perlite-Volcanic Lava Stone-Carrot Pulp Ternary System**
Çelik B., Acaralı N.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.43, sa.6, ss.1-10, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Model-Based Design for Coating Materials Including Perlite-Peanut Shell-Volcanic Lava Stone Ternary System**
Çelik B., Acaralı N.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Box-Behnken Method for Enhanced Performance of Solvent-Based Epoxy Coatings Reinforcement with Diatomite/Surfactant/Zinc Borate**
Toprakçı İ., Acaralı N.
Indian Journal Of Chemical Technology, cilt.28, ss.1-8, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Physical and chemical effects of quartet structure (bamboo / zinc borate / shellac / surfactant) on organic coatings**
Acaralı N., Demir S.
Journal Of The Indian Chemical Society, cilt.98, ss.1-5, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel study on CHEMCAD simulation of isopropyl alcohol dehydrogenation process development**
Kökdemir B., Acaralı N.
Journal Of The Indian Chemical Society, cilt.98, ss.1-7, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **CHARACTERIZATION OF GELS CONTAINING PECTIN AND OPTIMIZATION OF GEL PRODUCTION BY TAGUCHI METHOD IN FOOD INDUSTRY**
Sağır S., Acaralı N., Durak M. Z.
LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH, cilt.49, ss.201-204, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Characterization Study and Optimization of Swelling Behaviour for p(HEMA-co-Eudragit L-100) Hydrogels by using Taguchi Method**
Özgündüz H. İ., Öztürk A. B., Kandilci H. G., Acaralı N.
Bio-Medical Materials And Engineering, sa.29, ss.191-203, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis of dehydrated zinc borates using the solid-state method: Characterization and investigation of the physical properties**
KIPÇAK A. S., ACARALI N., SENBERBER F. T., Yildirim M., KOC S. N. T., Yuksel S., PİŞKİN M. B., Derun E., TUĞRUL N.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.15, sa.4, ss.301-313, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Zinc borate production with boron mineral source: effect of process parameters on yield and hydrophobicity**
Acaralı N., Ozturk E., Bardakcı M., Pişkin M. B., Tuğrul N.
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.31, ss.95-109, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Characterization and Exergy Analysis of Triphenyl Borate**
Acaralı N.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.37, sa.4, ss.696-703, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Production of Poly(Methyl Methacrylate) with Clariant Nuva HPC in Supercritical Carbon Dioxide as Enhanced Technology**
Acaralı N., Ozkan S., Dincer S.
Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, cilt.37, sa.1, ss.18-24, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **X Ray Thermal FT IR and Morphological Studies of Zinc Borate in Presence of Boric Acid Synthesized by Ulexide Mineral**
Akgul O., Acaralı N., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
Periodico Di Mineralogia, cilt.83, ss.77-88, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of Magnesium Borates on the Fire-Retarding Properties of Zinc Borates**
Kıpçak A. S. , Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Piskin S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Production and characterization of hydrophobic zinc borate by using palm oil**
Acaralı N., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.20, ss.1081-1088, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of Modifying Agents on the Hydrophobicity and Yield of Zinc Borate Synthesized by Zinc Oxide**
Acaralı N., Bardakçı M., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
International Journal Of Minerals Metallurgy And Materials, cilt.20, ss.574-581, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Production of Zinc Borate for Pilot Scale Equipment and Effects of Reaction Conditions on Yield**
BARDAKCI M., ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Materials Science, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Zinc Adsorption Study by Using Orhaneli Fly Ash, Bentonite, and Molasses in Wastewater**
Kolemen S., ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., Piskin S.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.224, sa.1, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Dispersion Polymerization of Methyl Methacrylate in Supercritical Carbon Dioxide Using a Silicone Containing Fluoroacrylate Stabilizer**
Deniz S., Acaralı N., Akgün M., Uzun I. N. , Dinçer S.
Polymer International, cilt.54, ss.1660-1668, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Methyl Methacrylate Carbon Dioxide Phase Equilibria at High Pressures**
Uzun İ. N. , Akgün M., Acaralı N., Deniz S., Dinçer S.
Journal Of Chemical And Engineering Data, cilt.50, ss.1144-1147, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Dispersion Polymerization of Styrene in Supercritical Carbon Dioxide Using Monofunctional Perfluoropolyether and Silicone containing Fluoroacrylate Stabilizers**
Acaralı N., Deniz S., Akgün M., Uzun I. N. , Dinçer S.
European Polymer Journal, cilt.41, ss.1159-1167, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synthesis of Polydimethylsiloxane block polystyrene block polydimethylsiloxane via Polysiloxane based Macroazoinitiator in Supercritical CO₂**
Akgün M., Deniz S., Acaralı N., Uzun I. N. , Akgün N., Dinçer S.
Polymer International, cilt.54, ss.374-380, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Styrene Carbon Dioxide Phase Equilibria at High Pressures**
Akgün M., Emel D., Acaralı N., Akgün N., Deniz S., Dinçer S.
Journal Of Supercritical Fluids, cilt.31, ss.27-32, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis and Characterization of Block Copolymers Using Polysiloxane Based Macroazoinitiator**
Deniz S., Acaralı N., Akgün M., Akgün N., Dinçer S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, ss.645-657, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Investigation on Acrylic Organic Coatings Including Colemanite and Zeolite for Glass Materials**
Acaralı N., Oktay R.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.257-260, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Gomalak-Bambu Karışımının Boya Özellikleri Üzerine Etkisi**
Demir S., Acaralı N.

Turkcoat Magazine, cilt.77, ss.26-30, 2018 (Hakemsiz Dergi)

- III. **A Novel Survey on Solvent Based-Dyes Containing Shellac and Pumice**
Acaralı N.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.87-96, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Improvement of Water Based Dyes' Properties Including Zinc Borate and Cornsilk**
Acaralı N., Cifte T.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.22, sa.3, ss.922-927, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Development of Hydrophobicity Properties for Water-Based Acrylic Organic Coatings in Construction Industry**
Bağcı M., Acaralı N.
Turkcoat Magazine, cilt.74, ss.28-36, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Bor Oksit Katkılı Boyalarda Alev Geciktirme ve Antikoroziflik Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Toprakçı G., Acaralı N.
Turkcoat Magazine, cilt.72, ss.16-22, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Optimization of Solvent Based-Dyes by Using Lady'sMantle and Zinc Borate**
Acaralı N., Cifte T.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.725-728, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Comparison Study on Characterization of Various Fly Ashes for Heavy Metal Adsorption**
Derun E., Tuğrul N., Acaralı N., Kıpçak A. S. , Pişkin S.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Chemical and Molecular Engineering, sa.10, ss.1157-1161, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Cadmium Adsorption Study by Using Seyitomer Fly Ash Diatomite and Molasses in Wastewater**
Tuğrul N., Derun E., Çınar E., Kıpçak A. S. , Acaralı N., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.8, ss.1113-1116, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100°C using ZnO, MgO and H₃BO₃**
Tuğrul N., Kıpçak A. S. , Baran Acaralı N., M. Derun E., Pişkin S.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, sa.7, ss.703-707, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Temperature Effect on the Solid-State Synthesis of Dehydrated Zinc Borates**
Tuğrul N., Acaralı N., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, sa.7, ss.262-265, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Characterization of Catalagzi Fly Ash for Heavy Metal Adsorption**
TUĞRUL N., ACARALI N., KOLEMEN S., DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **The effect of process parameters on yield for zinc borate production**
Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
International Review of Chemical Engineering (I.RE.C.H.E.), cilt.2, ss.322-325, 2010 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- XIV. **Effects of Various Parameters on Zinc Borate Production by Using Zinc Carbonate**
Acaralı N., Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.12-16, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **A Second Option in Special Separation Operations: Supercritical Fluid Processes**
Dinçer S., Acaralı N., Uzun İ. N. , Deniz S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.25, sa.2, ss.106-128, 2007 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Süperkritik Akışkanlar ve Uygulama Alanları**
AKGÜN M., AKGÜN N., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THEORY, EVALUATION AND OPTIMIZATION OF ORGANIC COATING PREPARATION FOR CONSTRUCTION INDUSTRY**
Acaralı N., Soysal E. N.
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING - SEPTEMBER, 2021, ****, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1-11, 2021
- II. **EXAMINING THE STRUCTURAL PROPERTIES OF QUINCE SEEDS/MUCILAGE AND RESEARCHING USABILITY IN DIFFERENT APPLICATIONS OF FOOD INDUSTRY--CHAPTER 5**
Çelik B., Acaralı N.
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING-MAY, 2021-VOLUME I, ASSOC. PROF. DR. BELMA HASDEMİR,DR. MAHMUT TURHAN,DR. CEREN KARAMAN, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.77-89, 2021
- III. **AN OVERVIEW ON COLLOIDAL DELIVERY SYSTEMS IN FOOD INDUSTRY: ENCAPSULATION TECHNOLOGIES AND IMPLEMENTATIONS--CHAPTER-6**
Çelik B., Acaralı N.
Research & Reviews in Engineering, DOÇ. DR. MIHRIBAN KALKANCI,DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDURRAHMAN GÜNDAY, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.107-125, 2021
- IV. **A NOVEL RESEARCH ON DIFFERENT TYPES OF CELLULOSE USED IN COATING INDUSTRY--CHAPTER 23**
Çelik B., Acaralı N.
Theory and Research in Engineering II, Doç.Dr. Mihriban KalkanCI, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.403-418, 2020
- V. **FOOD-BASED NANOGEL PRODUCTION**
Acaralı N.
Theory and Research in Engineering, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.61-72, 2020
- VI. **A PERSPECTIVE ON HYDROGELS AND TECHNOLOGICAL APPLICATIONS--CHAPTER 13**
Acaralı N.
Academic Studies in Engineering - II, Prof. Dr. Reyhan İrkin, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.205-213, 2020
- VII. **OPTIMIZATION STUDY FOR IMPROVED PERFORMANCE OF ORGANIC COATINGS BY NOVEL EXTERNAL ADDITIVES--CHAPTER 10**
Acaralı N.
Academic Studies in Engineering, Prof.Dr. Adnan Hayaloğlu,Dr. Abdurrahman Günday, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.219-233, 2020
- VIII. **ACTIVE CARBON USE FOR COLOR REMOVAL IN THE PRODUCTION OF STARCH BASED GLUCOSE SYRUPS--CHAPTER 1**
Acaralı N.
International Academic Studies on Natural and Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, INSAC--Gece Akademi, Ankara, ss.23-30, 2020
- IX. **KAPLAMA ENDÜSTRİSİNDE EPOKSİ REÇİNE VE SERTLEŞTİRME MEKANİZMALARI**
Acaralı N.
Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar 2020 Mühendislik Bilimleri / I, Prof. Dr. Uğur Çavdar,Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Gündoğan Türker,Dr. Öğr. Üyesi Pınar Sarı Çavdar,Dr. Öğr. Üyesi Feyza Gürbüz,Arş. Gör. Dr. Canan Başlak, Editör, BILMES--Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, ss.121-137, 2020
- X. **INNOVATIVE ORGANIC COATINGS FOR ENGINEERING APPLICATIONS**
Acaralı N.
Innovative Approaches in Engineering, Mathematic and Natural Sciences, Köksal Erentürk,Altuğ Ünal,Ebubekir Yaşar,Muharrem Düğenci,Turgut Özseven,Zaza Davitadze ve Guguli Dumbadze, Editör, Ekin Yaynevi, Tokat, ss.35-47, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Katkılı Solvent Bazlı Boyaların Suya Dayanıklılık ve Isıl Özelliklerinin Geliştirilmesi**
Demir S., Acaralı N.
III. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (UMUH BilMES 2020), 12 - 15 Aralık 2020, ss.16
- II. **Biomass Torrefaction Process Containing Astragalus Plant and Carob**
Özgündüz H. İ., Acaralı N.
ICESME-2019, Girne, Kıbrıs (Kkct), 7 - 08 Kasım 2019, ss.29
- III. **Çiğ Sütün Raf Ömrünü Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi ve Optimizasyonu**
Çırak T. E., Acaralı N.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- IV. **Katkılı Endüstriyel Boyalarında Kullanılan Diatomitin Korozyonun İyileştirilmesi Üzerine Etkisi**
Toprakçı İ., Acaralı N.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- V. **Üzüm Çekirdeği Tozu İçeren Kefirin Mikrobiyolojik Bozunması Üzerine Bir Araştırma**
Çırak T. E., Acaralı N.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- VI. **Biomass Obtaining High Energy Efficiency Biofuel Via Torrefaction Process**
Özgündüz H. İ., Acaralı N.
NEM2019, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.129-134
- VII. **Characterization and Investigation of Corrosion Prevention Performance of Metal Industrial Coatings Containing Different Types of Resin**
Toprakçı İ., ACARALI N.
SERES-2018, Eskişehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- VIII. **Self-Cleaning Organic Coatings Containing Boron/Borate Additives**
Toprakçı G., ACARALI N.
SERES-2018, Eskişehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- IX. **Optimization Study of Water-Based Acrylic Coatings for Glass Materials**
OKTAY R., ACARALI N., GÜLEN F. J.
Paint istanbul 2018, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2018
- X. **Evaluation of Organic Waste and Additives for Industrial Coatings**
Yılmaz V., Tonta G., Özgündüz H. İ., Acaralı N.
Paintistanbul 2018, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mart 2018
- XI. **Characterization of Construction Dyes Containing Bamboo/Shellac/Surfactant Ternary System**
DEMİR S., ACARALI N.
Paintistanbul 2018, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2018
- XII. **The Evaluation of Biomass Conversion Processing on Organic Residues for Bioenergy**
ÖZGÜNDÜZ H. İ., ACARALI N.
3rd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017
- XIII. **A Study on Endemic Plants Used for Bioenergy in Turkey**
ÖZGÜNDÜZ H. İ., ACARALI N.
3rd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017
- XIV. **Atıklarda Bulunan Silis ve Silis Bileşiklerinin Kompozit Membran Kullanılarak Giderilmesi**
KARAPINAR D., ACARALI N.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XV. **Yağ Asidi Katkılı Kolza Yağından Biyodizel Üretimi ve Üretilen Biyodizellerin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi**
UZUN G., ACARALI N.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XVI. **A Study on Thermochemical and Biochemical Conversion Technologies for Biomass Residues**
Özgündüz İ., Acaralı N., Öztürk B., Çakırsoy A., GÜLEN F. J.

International Conference on Energy Systems Istanbul 2016 ICES 2016, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2016, ss.294-298

- XVII. **An Investigation of Energy Saving with Thermal Physical and Chemical Properties of Plastic Parts Containing Zinc Borate in Automotive Industry**
Çakarsoy A., Öztürk A. B., Özgündüz H. İ., Acaralı N.
ICES2016, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016
- XVIII. **Enhancement Biobutanol Tolerance of Clostridium Species and Sustainable Butanol Production Methods**
Öztürk B., Özgündüz İ., Acaralı N., GÜLEN F. J.
4th Macro Trend Conference, Paris, Fransa, 20 Aralık 2016, ss.20
- XIX. **Optimization and Investigation of Solvent Based Dyes Including Boron Chemicals in Metal Industry**
Çifte T., Acaralı N., Öztürk A. B., Özgündüz H. İ., Kandilci H. G.
Paintistanbul2019, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mart 2016, ss.1
- XX. **Yalıtım Esaslı İç Cephe Boyalarının Karakterizasyonu ve Isı Yalıtımı Üzerine Etkisi**
Acaralı N., Güreş S., Kandilci H. G., Özgündüz H. İ., Bayram M., Vergül H.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XXI. **Kontrollü İnsülin Salımı için Hidrojel Üretimi**
Özgündüz H. İ., Kandilci H. G., Acaralı N., Demirtaş M., Sağır S., Sancı S.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XXII. **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100 C using ZnO MgO and H3BO3**
TUĞRUL N., KIPÇAK A. S., ACARALI N., DERUN E., PİŞKİN S.
ICEBESE 2013: International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences and Engineering, 26 - 27 Eylül 2013
- XXIII. **Low Temperature Solid-State Zinc Borate Synthesis from ZnO and H3BO3**
Kıpçak A. S., Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Almanya, 22 - 23 Mayıs 2013, ss.480-484
- XXIV. **A Study on Catalagzi Fly Ash for Pb Adsorption**
Tuğrul N., Acaralı N., Kölemen Ş., Derun E., Pişkin S.
ICCCE 2013: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Amsterdam, Hollanda, 15 - 16 Mayıs 2013, ss.431-435
- XXV. **Temperature Effect on the Solid State Synthesis of Dehydrated Zinc Borates**
TUĞRUL N., ACARALI N., KIPÇAK A. S., DERUN E., PİŞKİN S.
ICCCE 2013: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, 15 - 16 Mayıs 2013
- XXVI. **Katı-Hal Yöntemiyle 500oC de Susuz Çinko Borat Üretimi**
Koc S. N. T., Dereli I. E., Kıpçak A. S., Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.53-55
- XXVII. **Çinko ve Magnezyum Boratların Aynı Ortamda 90°C'de Hidrotermal Yöntem ile Üretimi**
Dur F., Kavcı S., Kıpçak A. S., Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.42-44
- XXVIII. **Characterization of Catalagzi Fly Ash for Heavy Metal Adsorption**
TUĞRUL N., ACARALI N., KÖLEMEN Ş., DERUN E., PİŞKİN S.
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, 28 - 30 Kasım 2012
- XXIX. **Study on Characterization of Tuncbilek Fly Ash**
Kıpçak A. S., Acaralı N., Kölemen Ş., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
ICESE 2012: International Conference on Environmental Science and Engineering, Amsterdam, Hollanda, 25 - 26 Temmuz 2012, ss.892-895
- XXX. **Influence of Various Modifying Agents on Hydrophobicity of Zinc Borate**
ACARALI N., TUGRUL N., DERUN E. M., PİŞKİN M. B.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül

2011

- XXXI. **The Effect of Propylene Glycol on Zinc Borate Yield and Hydrophobicity**
ACARALI N., BARDAKCI M., ÖZTÜRK E., DERE OZDEMIR O., TUGRUL N., PIŞKİN S.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011, İTÜ, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011
- XXXII. **Synthesis of Zinc Borate: Effects of Different Modifying Agents and Isopropyl Alcohol on Yield and Hydrophobicity by Using Zinc Carbonate**
TUĞRUL N., ACARALI N.
2011 International Conference on Chemistry and Chemical Process, ICCCP 2011, Bangkok, Tayland, 07 Mayıs 2011
- XXXIII. **A Study on the Hydrophobicity and Investigation of Physical and Chemical Properties of Produced Zinc Borate**
Pişkin M. B. , Acaralı N., Tuğrul N., Derun E., Akgül O.
TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2011, cilt.3, ss.373-377
- XXXIV. **Investigation of Reaction Conditions Effecting Hydrophobicity on Zinc Borate Yield**
Pişkin S., Acaralı N., Derun E., Tuğrul N.
TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2011, cilt.3, ss.379-383
- XXXV. **A Comparison of Ulexite Mineral and Borax Decahydrate to Synthesize Zinc Borate**
PIŞKİN M. B. , ACARALI N.
The World Congress on Engineering 2010 (WCE 2010), Londra, İngiltere, 30 Haziran 2010
- XXXVI. **The Zinc Borate Production by Using Ulexite Mineral**
ACARALI N., PİSKİN S.
10th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference-Expo on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection-SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 Haziran 2010
- XXXVII. **A Study on Zinc Borate Production by Using Borax Decahydrate Mineral**
Derun E., Acaralı N., Pişkin M. B.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries-EMCC 6, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Mart 2010, ss.171
- XXXVIII. **A Study on Individual Usage of Zinc Carbonate and Zinc Oxide to Product Zinc Borate**
TUĞRUL N., ACARALI N., PIŞKİN S.
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries-EMCC 6, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010
- XXXIX. **The Effect of Process Parameters on Yield for Zinc Borate Production**
ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN M. B.
1st Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM) Virtual Forum, November 23rd-December 8th, 23 Kasım - 08 Aralık 2009
- XL. **An Investigation on the Production of Zinc Borate**
Acaralı N., Tuğrul N., Derun E., Pişkin M. B.
4th International Boron Symposium, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.215-221
- XLI. **The Synthesis of Zinc Borate Using Zinc Carbonate**
Acaralı N., Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N.
World Conference Series with Virtual Participation: 2009 Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering (2009 ICCMME), Australian Institute of High Energetic Materials in Melbourne, Australia., Melbourne, Avustralya, 7 - 20 Aralık 2009, ss.55-60
- XLII. **Süperkritik CO2 Ortamında Flor İçerikli Clariant Nuva DT Sürfaktanı Varlığında Metil Metakrilatın Dispersiyon Polimerizasyonu**
ACARALI N., Dincer S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- XLIII. **Süperkritik Akışkanların İlaç veya İlaç Yüklü Polimerik Mikro Taneciklerinin Eldesinde Kullanımı**
UZUN İ. N. , ACARALI N., DENİZ S., SİPAHİGİL O., DİNÇER S.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- XLIV. **Characterization of Cefuroxime Axetil Loaded PVP Microspheres Prepared by Supercritical Anti-Solvent Process**
UZUN İ. N. , Sipahigil O., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.
14th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS 2008), Antalya, Türkiye, 08 Eylül 2008
- XLV. **Preparation of Cefuroxime Loaded PVP Particles by Supercritical Anti-Solvent Process**
UZUN İ. N. , ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.
11. European Meeting on Supercritical Fluids / New Perspectives in Supercritical Fluids: Nanoscience, Materials and Processing, Barselona, İspanya, 04 Mayıs 2008
- XLVI. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Taneciklerin Hazırlanmasına Proses Parametrelerinin Etkileri**
UZUN İ. N. , ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007
- XLVII. **Süperkritik CO2 Ortamında Stiren ve Metil Metakrilatın Polimerizasyon Kinetiğinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
ACARALI N., Dincer S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007
- XLVIII. **A Preliminary Study for Preparation of Drug Loaded Polymeric Particles by Supercritical Anti-Solvent Process**
UZUN İ. N. , ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.
6. AFMC International Medicinal Chemistry Symposium (AIMECS 07), İstanbul, Türkiye, 08 Temmuz 2007
- XLIX. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Mikropartiküllerin Hazırlanmasına Yönelik Bir Araştırma**
ACARALI N., UZUN İ. N. , DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006
- L. **Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Mikronizasyonu**
UZUN İ. N. , ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 05 Eylül 2006
- LI. **Süperkritik CO2 Ortamında Metil Metakrilatın Polimerizasyonu**
ACARALI N., UZUN I. N. , DENİZ S., AKGÜN M., DİNÇER S.
XIX. UKK (Ulusal Kimya Kongresi), Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LII. **CO2 Metil Metakrilat İkili Sisteminin Faz Davranışının Yüksek Basınçlarda İncelenmesi**
UZUN I. N. , ACARALI N., DENİZ S., AKGÜN M., DİNÇER S.
XIX. UKK (Ulusal Kimya Kongresi), Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- LIII. **Süperkritik CO2 Ortamında Floro Siloksan Yapısında Sürfaktan Kullanarak Stirenin Polimerizasyonu**
AKGÜN M., DENİZ S., ACARALI N., UZUN I. N. , DİNÇER S.
6. Ulusal Kimya Müh.Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004
- LIV. **Süperkritik Akışkan Uygulamaları**
DİNÇER S., AKGÜN M., AKGÜN N., DENİZ S., ACARALI N., UZUN I. N.
17. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LV. **PDMS Esaslı Makroazobaslatıcı PDMS MAI ile Stirenin Süperkritik CO2 Ortamında Polimerizasyonuna Yönelik Bir Araştırma**
ACARALI N., DENİZ S., AKGÜN M., EMEL D., UZUN I. N. , AKGÜN N., DİNÇER S.
XVII. UKK (Ulusal Kimya Kongresi), Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LVI. **Stirenin Süperkritik CO2 Ortamında Polimerizasyonuna Başlatıcı AIBN ve Perfloropolieter Yapısındaki Stabilizer Konsantrasyonlarının Etkisinin İncelenmesi**
DENİZ S., ACARALI N., AKGÜN M., EMEL D., UZUN I. N. , AKGÜN N., DİNÇER S.
XVII. UKK (Ulusal Kimya Kongresi), Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LVII. **Süperkritik Karbondioksit (SC-CO2) Ortamında Stirenin Faz Davranışının İncelenmesi**
Emel D., AKGÜN M., ACARALI N., AKGÜN N., DENİZ S., DİNÇER S.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-12), Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2002

LVIII. Poli Dimetilsiloksan Esaslı Polimerik Başlatıcı ile Stiren ve Metilmetakrilatın Çözelti Polimerizasyonu

ACARALI N., DENİZ S., AKGÜN M., AKGÜN N., EMEL D., DİNÇER S.
UKMK'5 Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

ACARALI N., ÖZGÜNDÜZ H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Enerji Bitkileri ve Organik Atıklar Kullanılarak Elde Edilen Enerji Peletlerinde Karakteristik Özelliklerin İncelenmesi, 2019 - 2020
ACARALI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Mineral ve Endüstriyel Lifli Bitki Kullanarak Yalıtım Esaslı İç Cephe Boya Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2014 - 2016
Derun E., Pişkin M. B. , Tuğrul N., Kıpçak A. S. , Kantürk Figen A., Sarı Yılmaz M., Acaralı N., Dere Özdemir Ö., Şenberber F. T. , Yıldırım M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Magnezyum ve Bor Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi, Karakterizasyonu ve Üretimi Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, 2012 - 2013
Deniz S., Sipahigil O., Acaralı N., Uzun İ. N. , Dinçer S., TÜBİTAK Projesi, Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Mikropartiküllerin Mikronizasyonla Hazırlanması, 2005 - 2008
Deniz S., Acaralı N., Uzun İ. N. , Sipahigil O., Dinçer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik CO2 Ortamında İlaç Yüklü Polimerik Mikropartiküllerin Mikronizasyonla Hazırlanması, 2005 - 2008
Akgün M., Deniz S., Acaralı N., Uzun İ. N. , Dinçer S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Süperkritik CO2 Ortamında Vinil Monomerlerin Polimerizasyonu, Devlet Planlama Teşkilatı, 2002 - 2005
Akgün M., Deniz S., Acaralı N., Uzun İ. N. , Dinçer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik CO2 Ortamında Flor İçeren Siloksan Esaslı Sürfaktan ile Vinil Monomerlerinin Polimerizasyonu, 2002 - 2005
Akgün N., Akgün M., Deniz S., Acaralı N., Emel D., Uzun İ. N. , Dinçer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik CO2 Ortamında Akrilik Esaslı Vinil Monomerlerin Polimerizasyonu, 2001 - 2003

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
POLYMER BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences , ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Journal Of The Air & Waste Management Association, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal Of The Air & Waste Management Association, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Soft Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Polymer Bulletin, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of The Institution of Engineers (India): Series E, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Desalination And Water Treatment, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Chemical Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Materials Science-Medziagotyra, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Iranian Polymer Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal Of The Air & Waste Management Association, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Chemical Engineering Communications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Journal Of The Air & Waste Management Association, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Chemical Engineering Journal, Reviewer, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

International Review of Chemical Engineering (IRECHE) (November Issue), 1st Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM) Virtual Forum, November 23rd-December 8th, 2009, Naples, It, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2009

World Conference Series with Virtual Participation: 2009 Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering (2009 ICCMME), 7-20 December, 2009, Australian Institute of High, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Diğer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):106

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

Acaralı N., 2014 yılları arasında Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki dergilerde yayın yapan öğretim elemanları arasında yer alma ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2014

Acaralı N., 2012-2013 yılları arasında Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki dergilerde yayın yapan öğretim elemanları arasında yer alma ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2012

Acaralı N., 2006 yılı Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki dergilerde yayın yapan öğretim elemanları arasında yer alma ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2006

Acaralı N., 2005-2006 yılları arasında Y.T.Ü öğretim elemanlarının Science Citation Index-Expanded kapsamındaki yayınlarına diğer araştırmacılar tarafından yapılmış olan atıf sayısı sıralamasında en çok atıf alanlar arasında 3. sırayı alma ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2005

Acaralı N., 2005 yılı Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki dergilerde en fazla yayın yapan araştırma görevlileri arasında 1.'lik ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2005

Acaralı N., 2004 yılı Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki dergilerde en fazla yayın yapan araştırma görevlileri arasında 3.'lük ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2004

Acaralı N., 1999-2000 Türk Eğitim Vakfı Onur Ödülü (Plaket ve Burs verildi), Tev, Haziran 2000

Acaralı N., 1999-2000 öğretim yılı Trakya Üniversitesi Fakülte ve Bölüm Birinciliği Ödülü , Trakya Üniversitesi, Haziran 2000

Acaralı N., 1998-1999 Türk Eğitim Vakfı tarafından Bölüm Birinciliği Ödülü (Plaket ve Burs verildi), Tev, Haziran 1999

Acaralı N., 1997-1998 Türk Eğitim Vakfı tarafından Bölüm Birinciliği Ödülü (Plaket ve Burs verildi), Tev, Haziran 1998