

## Prof. Dr. Nil ACARALI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nbaran@yildiz.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4618-1540

ScopusID: 43761960400

Yoksis Araştırmacı ID: 189813

### 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

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2018 - 2024

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, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Akışkanlar Mekaniği (Kimya Müh.), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Tezi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Numerical Analysis (Kimya Müh.), Lisans, 2022 - 2023

Entrepreneurship and Project Management (Kimya Müh.-Malzeme ve Metalürji Müh.), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Akışkanlar Mekaniği (Gıda Müh.), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Occupational Health and Safety-2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Termodinamik (Gıda Müh.), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Termodinamik (Biyomüh.), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Akışkanlar Mekaniği (Biyomüh.), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Sayısal Analiz (Kimya Müh.), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Material Science for Chem. Eng., Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Kimya Müh. Lab.I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Doktora Tezi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi (D), Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Girişimcilik ve Proje Yönetimi (Kimya Müh.-Malzeme ve Metalürji Müh.), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Kimya Müh. Lab.II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Kütle Transferi (Biyomüh.), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliği-1 (Kimya Müh.), Lisans, 2018 - 2019  
Biyoreaktör Tasarımı (Çevre Müh.), Lisans, 2017 - 2018  
Doktora Seminer (Kimya Müh.), Doktora, 2016 - 2017  
Kimya Müh. Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Proje Yönetimi ve Fizibilite Etüdü (Kimya Müh.), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Acaralı N., Hibrit Takviyelerle Güçlendirilmiş Yeni Nesil Fonksiyonel Kaplamaların Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Havacılık Endüstrisinde Değerlendirilmesi, Bütünleşik Doktora, F.İrem(Öğrenci), Devam Ediyor  
Acaralı N., Demir Konstrüksiyon Borular İçin Yüksek Performanslı Malzeme Özelliklerine Sahip Çevre Dostu Kaplamanın Optimizasyonu ve Kapsamlı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Aliyeva(Öğrenci), Devam Ediyor  
Acaralı N., Biyobozunur ve Fonksiyonel Katkı Maddeleri Kullanılarak Su Bazlı Organik Kaplama Malzemelerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Ayman(Öğrenci), Devam Ediyor  
Acaralı N., Farklı Katkıların Kullanımı ile Doğal Sabun Üretiminde Etkin Parametrelerin Belirlenmesi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, N.Kader(Öğrenci), 2023  
Acaralı N., Doğal Katkı Maddeleri Kullanılarak Gıda Özelliklerinin İyileştirilmesi ve Parametre Optimizasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Çelik(Öğrenci), 2022  
Acaralı N., Sanayide Kullanılmak Üzere Antikorozif Özellikli, Darbe ve Suya Dayanıklı 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., Yağ Asidi Katkılı Kolza Yağından Biyodizel Üretimi ve Üretilen Biyodizellerin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Uzun(Öğrenci), 2018  
Acaralı N., Egzama Tedavisinde Kullanılmak Üzere Üretilen Hidrojellerin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, R.Miray(Öğrenci), 2018  
Acaralı N., Atıklarda Bulunan Silis ve Silis Bileşiklerinin Kompozit Membran Kullanılarak Giderilmesi, Yüksek Lisans, D.Dağlıdır(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., Metal Sanayi Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Bor Kimyasallarını İçeren Su ve Solvent Bazlı Boyaların Optimizasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Çifte(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., 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. **Enhancing Surface Properties with Coconut Oil/Cocoa Butter/Chia Seed/Titanium Dioxide: Innovations in Water-Based Coating Technologies**  
Öztürk N., Şahin F. İ., Acaralı N.  
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY, cilt.102, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Efficiency Enhancement and Cost Reduction in Cement Clinker Production: A Comprehensive Energy and Exergy Analysis of a Rotary Kiln in Turkey**  
Özkan S., Acaralı N.  
Thermal Science and Engineering Progress, cilt.53, sa.102744, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Transformative Nanosized Organic Coatings with Euphorbia Condylcarpa/Poplar Tree Bark/Zircon Silicate Hybrid System for Enhanced Industrial Resilience**  
Yılmaz K., Şahin F. İ., Acaralı N.  
PERIODICA POLYTECHNICA: CHEMICAL ENGINEERING, cilt.0, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Pea Grains in Drying: Unraveling the Kinetics of Hot-air Drying and Exploring Mathematical Models for Moisture Diffusion**  
Doymaz İ., Acaralı N.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ/ JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.217-226, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Novel Study on Cryogenic Distillation Process and Application by Using Chemcad Simulation**  
Erdöl H. B., Şahin F. İ., Acaralı N.  
ACS OMEGA, cilt.9, sa.13, ss.15165-15174, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Make-Up Remover Optimization: Unveiling the Power of Coffee Bean and Sunflower Oils in Cosmetics**  
Juha R., Yaktı R., Şahin F. İ., Acaralı N.  
JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, cilt.75, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimizing Soap Formulas With Design Expert by Using Pomegranate Seed (*Punica Granatum*) and Licorice (*Glycyrrhiza Glabra*) as Natural Additives Based on Green Chemistry**  
Kader N., Acaralı N.  
JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, cilt.75, sa.3, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of Graphene and its Derivatives in Medicine: A Review**  
Karaca E., Acaralı N.  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.0, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Extending Shelf Life and Optimizing Effective Parameters by Using Clove Oil (*Syzygium Aromaticum* Oleum)/Orange Oil (*Citrus Aurantium Var Dulcis* Oleum) in Bread: Thermal, Morphological and Sensory Approach**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.0, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Fabrication and Evaluation of Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)/Eudragit L-100 Hydrogels with Fusidic Acid to Promote Eczema Treatment**  
Çınar Koyuncu R. M., Acaralı N.  
ACS OMEGA, cilt.8, sa.30, ss.27419-27428, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A novel aspect on different preservation methods for tomato paste by examining the protective effect of herb and spice oils**  
Çetiner E., Bayburt A., Acaralı N.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.427, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Effective moisture diffusivity and activation energy during convective drying of bread containing clove oil/orange oil**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.100, sa.3, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison on Quality Performance of Human Hair Types with Herbal Oils (Grape Seed/Safflower Seed/Rosehip) by Analysis Techniques**  
Demir E., Acaralı N.  
ACS OMEGA, cilt.8, ss.8293-8302, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical production of activated carbon from green coffee with adsorption isotherm support by Taguchi model**  
Bozacı G., Acaralı N.  
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.100, sa.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of cosmetic creams containing Black cumin (*Nigella sativa*)-Lemon balm (*Melissa officinalis* L.)-Aloe vera (*Aloe barbadensis miller*) essences by modeling with Box Behnken method in Design Expert**  
Türedi E., Acaralı N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.187, sa.11, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Carbon monoxide absorption with iron and alcohol solutions via design expert method**  
Kandilci H. G., Özgündüz H. İ., Acaralı N., Gülen J.  
Indian Journal of Chemical Technology, cilt.29, sa.5, ss.560-565, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **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.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)

- XIX. **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.437-444, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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., Kandılcı H. G., Acaralı N.  
Bio-Medical Materials And Engineering, sa.29, ss.191-203, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Effect of Magnesium Borates on the Fire-Retarding Properties of Zinc Borates**  
Kıpçak A. S., Acaralı N., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **Effect of Modifying Agents on the Hydrophobicity and Yield of Zinc Borate Synthesized by Zinc Oxide**  
Acaralı N., Bardakcı M., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.  
International Journal Of Minerals Metallurgy And Materials, cilt.20, ss.574-581, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Synthesis of Polydimethylsiloxane block polystyrene block polydimethylsiloxane via Polysiloxane based Macroazoinitiator in Supercritical CO<sub>2</sub>**  
Akgün M., Deniz S., Acaralı N., Uzun I. N., Akgün N., Dinçer S.  
Polymer International, cilt.54, ss.374-380, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of properties for synthetic polymers in medicine**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.4, ss.1315-1324, 2024 (ESCI)
- II. **Advancements in Polymeric Matrix Composite Production: A Review on Methods and Approaches**  
Soydan Z., Şahin F. İ., Acaralı N.  
Turkish Journal of Engineering, cilt.8, ss.1-15, 2024 (Scopus)
- III. **Optimization and Enhancement of Decorative Glass Organic Coating Properties Containing Ulexite Mineral**  
Acaralı N., Oktay R.  
European Journal of Science and Technology, sa.x, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 Dergi)
- V. **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 Dergi)
- VI. **Gomalak-Bambu Karışımının Boya Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Demir S., Acaralı N.  
Turkcoat Magazine, cilt.77, ss.26-30, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **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 Dergi)

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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 Dergi)
- XI. **Improvement of Water-Based Interior Dyes Prepared by Using Natural Mineral and Fiber Industrial Plant**  
Güreş S., Cifte T., Acaralı N., Öztürk A. B., Kandilci H. G., Özgündüz H. İ., Saraç H.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.105-113, 2016 (ESCI)
- XII. **Production and Optimization Method of Smarthydrogels Based on Biocompatible Polymer for Controlled Insulin Release**  
Özgündüz H. İ., Kandilci H. G., Acaralı N., Saraç H.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.115-122, 2016 (ESCI)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100°C using ZnO, MgO and H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>**  
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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **Süperkritik Akışkanlar ve Uygulama Alanları**  
AKGÜN M., AKGÜN N., ACARALI N., DENİZ S., DİNÇER S.  
Kimya Teknolojileri, 2001 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **A SURVEY ON APPLICATION AREAS AND ADVANCED MATERIALS FOR BORON MINERALS**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
Current Research in Engineering-March 2023, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Assoc. Prof. Dr. Ümit AYATA, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.29-43, 2023
- II. **AN OVERVIEW ON CHARACTERISTICS OF CERAMIC MATERIALS USED IN SEVERAL APPLICATIONS AND RECENT TRENDS-CHAPTER 13**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING-DECEMBER 2022, Prof. Dr. Coşkun Özalp, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.179-192, 2022
- III. **INVESTIGATION OF ESSENTIAL OILS AS ADDITIVES IN BREAD**  
Şahin F. İ., Acaralı N.  
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING-OCTOBER 2022, Doç. Dr. Vedat ÇAVUŞ, Doç. Dr. Selahattin BARDAK, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.75-95, 2022
- IV. **INVESTIGATION OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANT SPECIES IN COSMETICS**  
Türedi E., Acaralı N.  
Current Research in Engineering, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Assist. Prof. Dr. Numan YALÇIN, Dr. Ömer YURDAKUL, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.99-112, 2022
- V. **INVESTIGATION OF THE EVALUABILITY OF DIFFERENT PLANTS AND ANIMAL WASTES IN FOOD INDUSTRY**  
Çelik B., Acaralı N.  
Current Research in Engineering-2022, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.119-130, 2022
- VI. **THEORY, EVALUATION AND OPTIMIZATION OF ORGANIC COATING PREPARATION FOR CONSTRUCTION INDUSTRY**  
Acaralı N., Soysal E. N.  
RESEARCH & REVIEWS IN ENGINEERING-II - SEPTEMBER, 2021, Prof. Dr. Banu NERGİS, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Assoc. Prof. Dr. Mahmut KAYAR, Dr. Arif Furkan MENDİ, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.35-50, 2021
- VII. **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
- VIII. **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. MIHRİBAN KALKANCI, DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDURRAHMAN GÜNDAY, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.107-125, 2021
- IX. **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 Kalkançı, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.403-418, 2020
- X. **FOOD-BASED NANOGEL PRODUCTION**  
Acaralı N.  
Theory and Research in Engineering, Prof. Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.61-72, 2020
- XI. **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
- XII. **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

**XIII. 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

**XIV. 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

**XV. 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 Yayinevi, Tokat, ss.35-47, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Determination and Optimization of Effective Parameters in Natural Soap Production with the Use of Different Additives**  
Kader N., Acaralı N.  
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.585
- II. **Investigation of Physical Properties for Industrial Coatings Containing Cellulosic Additives**  
Çelik B., Acaralı N.  
Paintistanbul & Turkcoat 2021, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2021, ss.43
- III. **High Strength Nanosized Organic Coatings for Industrial Applications**  
Yılmaz K., Acaralı N.  
Paintistanbul & Turkcoat 2021, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2021, ss.46
- IV. **Doğal Katkı Maddelerinin Gıda Özelliklerini İyileştirme Performansı Üzerine Etkisi ve Optimizasyonu**  
Çelik B., Acaralı N.  
UKMK2020, Konya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.1
- V. **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
- VI. **Biomass Torrefaction Process Containing Astragalus Plant and Carob**  
Özgündüz H. İ., Acaralı N.  
ICESME-2019, Girne, Kıbrıs (Kkct), 7 - 08 Kasım 2019, ss.29
- VII. **Katkılı Endüstriyel Boyalarında Kullanılan Diatomitin Korozyonun İyileştirilmesi Üzerine Etkisi**  
Toprakçı İ., Özer A., Acaralı N.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- VIII. **Üzüm Çekirdeği Tozu İçeren Kefirin Mikrobiyolojik Bozunması Üzerine Bir Araştırma**  
Çırak T. E., Metin Yıldırım R., Acaralı N.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- IX. **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
- X. **Biomass Obtaining High Energy Efficiency Biofuel Via Torrefaction Process**

- Özgündüz H. İ., Acaralı N.  
NEM2019, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.129-134
- XI. **Self-Cleaning Organic Coatings Containing Boron/Borate Additives**  
Toprakçı G., ACARALI N.  
SERES-2018, Eskişehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Characterization of Construction Dyes Containing Bamboo/Shellac/Surfactant Ternary System**  
DEMİR S., ACARALI N.  
Paintistanbul 2018, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2018
- XV. **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
- XVI. **Egzama tedavisinde kullanılmak üzere üretilen hidrojellerin karakterizasyonu**  
Çınar R. M., Acaralı N.  
III. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2018, ss.24
- XVII. **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
- XVIII. **The Evaluation of Biomass Conversion Processing on Organic Residues for Bioenergy**  
Özgündüz H. İ., Acaralı N.  
3rd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017
- XIX. **Atıklarda Bulunan Silis ve Silis Bileşiklerinin Kompozit Membran Kullanılarak Giderilmesi**  
KARAPINAR D., ACARALI N.  
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **An Investigation of Energy Saving with Thermal Physical and Chemical Properties of Plastic Parts Containing Zinc Borate in Automotive Industry**  
Çakırsoy A., Öztürk A. B., Özgündüz H. İ., Acaralı N.  
ICES2016, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2016
- XXIII. **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
- XXIV. **Sıvı Faz Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kahveden Aktif Karbon Üretimi ve Optimizasyonu**  
Bozacı G., Acaralı N., Özgünüz H. İ., Saraç H.  
UKMK 2016, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.232
- XXV. **İnşaat Sektöründe Kullanılabilecek Boyalarda Hidrofobiklik Yanmazlık ve Mekanik Özelliklerin İncelenmesi**

- Bağcı M., Acaralı N., Öztürk A. B., Saraç H.  
UKMK 2016, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.233
- XXVI. **Kendi Kendini Temizleyebilen Bor Borat Katkılı Boyaların Özelliklerinin Geliştirilmesi ve Farklı Metal Yüzeyler için Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**  
Toprakçı G., Acaralı N., Saraç H.  
UKMK 2016, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.328
- XXVII. **Characterization and Optimization of Pellets with Binders for Energy Plants**  
Özgündüz H. İ., Acaralı N., Öztürk A. B., Saraç H.  
ICENS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.614
- XXVIII. **Optimization of Carbon Monoxide Production from Soybean**  
Kandilci H. G., Acaralı N., Özgündüz H. İ., Saraç H.  
ICENS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.619
- XXIX. **A Study on Solvent Based Paints Including Boron Chemicals**  
Acaralı N., Özgündüz H. İ., Öztürk A. B., Saraç H.  
ICENS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.615
- XXX. **Butanol Production from Agro-Industries Waste under Anaerobic Conditions**  
Öztürk A. B., Özgündüz H. İ., Acaralı N., Saraç H.  
ICENS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.612
- XXXI. **Investigation of parameters affecting thermal insulation for decorative insulated interior paint**  
Güreş S., Acaralı N., Kandilci H. G., Özgündüz H. İ., Yıldırım F., Bayram M., Vergül H., Saraç H.  
Paintistanbul & Turkcoat 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mart 2016, ss.1-8
- XXXII. **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
- XXXIII. **Production and Application of Decorative Paints Containing Rust in Art**  
Ayvaz S., Acaralı N., Kaplanoğlu L., Saraç H.  
Paintistanbul & Turkcoat 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mart 2016, ss.215
- XXXIV. **Investigation of Different Hardeners in Epoxy Systems and Hardening Mechanisms in Coatings**  
Tok B., Akveren P., Acaralı N., Saraç H.  
Paintistanbul & Turkcoat 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mart 2016, ss.169
- XXXV. **Optimization of Halal Gelatin Obtained from Rice Flour**  
Çakırsoy A., Karapınar D., Acaralı N., Saraç H.  
International 3rd Halal and Health Food Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, ss.73
- XXXVI. **Production of Gelatin Derived Plant from Potato Starch**  
Karapınar D., Çakırsoy A., Acaralı N., Saraç H.  
International 3rd Halal and Healthy Food Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, ss.87
- XXXVII. **Usage of Pectin as Alternative to Gelatin in Food and Comparison of Pectins Obtained from Different Fruits**  
Sağır S., Demirtaş M., Acaralı N., Saraç H.  
International 3rd Halal and Healthy Food Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, ss.113
- XXXVIII. **Türkiye de Yetişen C4 Bitkilerinden Enerji Üretimini İncelenmesi**  
Özgündüz H. İ., Baran Acaralı N., Saraç H.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.656-660
- XXXIX. **Investigation of Additives' Corrosion Inhibition Effects on Dye**  
Öztürk A. B., Acaralı N., Özgündüz H. İ., Kandilci H. G., Saraç H.  
WASET, Geneve, İsviçre, 7 - 08 Eylül 2015, ss.61
- XL. **Farklı Bor Kimyasalları ve Gomalak İçeren İnşaat Boyalarının Termal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Öztürk A. B., Baran Acaralı N., Saraç H.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.481
- XLI. **Jelatin Üretiminde Kullanılmak Üzere Malus Communis (Elma) Pektininin Taguchi Metodu ile**

## Optimizasyonu

Baran Acaralı N., Sağır S., Demirtaş M., Özgündüz H. İ., Saraç H.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.850

- XLII. **Eudragit Bazlı Hidrojel Kullanılarak Kontrollü İnsülin Salımı**  
Özgündüz H. İ., Baran Acaralı N., Kandilci H. G., Saraç H.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.502
- XLIII. **Gıda Sanayinde Kullanılmak Üzere Buğday Nişastası Jelatininin Üretimi ve Optimizasyonu**  
Karapınar D., Çakırsoy A., Baran Acaralı N., Saraç H.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.156
- XLIV. **Bitkisel Kaynaklı Mısır Nişastasının Jelatinizasyonu ve Optimizasyonu**  
Çakırsoy A., Karapınar D., Baran Acaralı N., Saraç H.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.115
- XLV. **Gıda Katkı Maddesi olarak Kullanılmak Üzere Portakal Kabuğu (Aurantiaço Excorio)'ndan Pektinin Eldesi ve Optimizasyonu**  
Sağır S., Demirtaş M., Baran Acaralı N., Saraç H.  
5. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2015, ss.173-174
- XLVI. **Bitkisel Kaynaklı Jelatin Üretimi için Cydonia Vulgaris (Ayva) Pektininin Taguchi Metodu ile Optimizasyonu**  
Sağır S., Baran Acaralı N., Demirtaş M., Özgündüz H. İ., Saraç H.  
3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2015, ss.128-129
- XLVII. **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., Saraç H.  
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XLVIII. **Kontrollü İnsülin Salımı için Hidrojel Üretimi**  
Özgündüz H. İ., Kandilci H. G., Acaralı N., Demirtaş M., Sağır S., Sancı S., Saraç H.  
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-11), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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

- LVI. **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
- LVII. **Influence of Various Modifying Agents on Hydrophobicity of Zinc Borate**  
ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E. M., PİŞKİN M. B.  
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011
- LVIII. **The Effect of Propylene Glycol on Zinc Borate Yield and Hydrophobicity**  
Acaralı N., Bardakçı M., Öztürk E., Dere Ozdemir O., Tugrul N., Pişkin S.  
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011, İTÜ, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011
- LIX. **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
- LX. **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., Akgul O.  
TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2011, cilt.3, ss.373-377
- LXI. **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
- LXII. **A Comparison of Ulexite Mineral and Borax Decahydrate to Synthesize Zinc Borate**  
PİŞKİN M. B., ACARALI N.  
The World Congress on Engineering 2010 (WCE 2010), Londra, Birleşik Krallık, 30 Haziran 2010
- LXIII. **The Zinc Borate Production by Using Ulexite Mineral**  
ACARALI N., Pişkin 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
- LXIV. **A Study on Individual Usage of Zinc Carbonate and Zinc Oxide to Product Zinc Borate**  
TUĞRUL N., ACARALI N., PİŞKİN S.  
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries-EMCC 6, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010
- LXV. **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
- LXVI. **The Effect of Process Parameters on Yield for Zinc Borate Production**  
ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.  
1st Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials (CEAM) Virtual Forum, November 23rd-December 8th, 23 Kasım - 08 Aralık 2009
- LXVII. **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
- LXVIII. **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

- LXIX. **Süperkritik Akışkanların İlaç veya İlaç Yüklü Polimerik Mikro Taneciklerinin Eldesinde Kullanımı**  
UZUN İ. N., ACARALI N., DENİZ S., Sipahigil O., DİNÇER S.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **CO2 Metil Metakrilat İkilisi 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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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

- LXXXIII. **Stirenin Süperkritik CO<sub>2</sub> Ortamında Polimerizasyonuna Başlatıcı AIBN ve Perfloropolietter Yapısındaki Stabilizer Konsantrasyonlarının Etkisinin İncelenmesi**  
DENİZ S., ACARALI N., AKGÜN M., EMEL D., UZUN İ. N., AKGÜN N., DİNÇER S.  
XVII. UKK (Ulusal Kimya Kongresi), Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXXXIV. **Süperkritik Karbondioksit (SC-CO<sub>2</sub>) 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
- LXXXV. **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

Acaralı N., Teknopark, Havacılıkta Yenilikçi Takviyelerle Güçlendirilmiş Kompozitlerin Üretim Optimizasyonu ve Karakterizasyonu, 2024 - 2025

Acaralı N., Teknopark, Havacılık Sektöründe Bor İçeren Nano Katkılı Yüzey Kaplama Malzemelerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024

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., 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

Deniz S., Sipahigil O., Acaralı N., Uzun İ. N., Dinçer S., TÜBİTAK Projesi, Süperkritik CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

## Metrikler

Yayın: 163  
Atf (WoS): 113  
Atf (Scopus): 140  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

Acaralı N., Yıldız Teknik Üniversitesi 111. Yıl etkinlikleri kapsamında, eğitim-öğretim faaliyetlerinin en önemli hedef kitlesi olan öğrencilerin anket sonuçlarına göre belirlenen, birikimleri, kültürleri, eğitim ve akademik yetkinlikleri ile en beğenilen 111 başarılı akademisyen arasında yer alma ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2022  
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 atf sayısı sıralamasında en çok atf 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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Barış Yağ Sanayi Ltd.Şti.