

Doç.Dr. Nurcan TUĞRUL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 383 4725](tel:+902123834725)

E-posta: ntugrul@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/ntugrul/>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 34210, Esenler, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1242-704X

Yoksis Araştırmacı ID: 111253

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji/ Fen Bilimleri/ Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği/Kimya Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji/ Fen Bilimleri/ Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği/Kimya Mühendisliği, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalürji/ Fen Bilimleri/ Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği/Kimya Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

Fransızca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CAMSCAN Apollo 300 cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Clarus 500 GC ve Clarus 500 MS cihazları eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Diamond DSC cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PANALYTICAL Xpert Pro MPD cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PANALYTICAL Minipal 4 cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Optima 2100 DV cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Lambda 25 cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Raman 400F cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvar Kalitesinin Temini ve Laboratuvar Arası Karşılaştırma Ölçümü, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Spectrum One FT-IR Spectrometer cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Diamond TG/DTA cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, BANDIRMA ETİBANK SÜLFÜRİK ASİT FABRİKASINDAN ÇIKAN KALSİNE PİRİT KÜLÜNÜN YÜKSEK FIRIN HAMMADDESİ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ ve PİK DEMİR ÜRETİMİNDE KULLANILMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Kimya Mühendisliği, 2005
Yüksek Lisans, MAYDANOZ ve DEREOTUNUN KURUTULMASI ve KURUMA KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Kimya Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Bor Kimyası, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Su Kirliliği ve Kontrolü, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Karakterizasyonu, Kimya, İnorganik Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2006 - 2017
Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2005 - 2006
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Müh.Bölümü, 2002 - 2005

Verdiği Dersler

Enstrümental Analizler, Lisans, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi (Doktora), Doktora, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018
İleri Organik Teknolojiler, Doktora, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yakıt Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Hesaplamaları, Lisans, 2017 - 2018
Doktora Tezi, Doktora, 2017 - 2018
Enstrümental Analizler Lab., Lisans, 2017 - 2018
Kimya Mühendisliği Ekonomisi, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Lab III, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
İleri İnorganik Teknolojiler, Doktora, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Kimyasal Teknolojiler, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Ekonomisi, Lisans, 2015 - 2016
İleri Organik Teknolojiler, Doktora, 2015 - 2016
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Bitirme Çalışması, Lisans, 2013 - 2014
Kimya Mühendisliği Lab III, Lisans, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Kimyasal Teknolojiler, Lisans, 2013 - 2014

Yağ Teknolojisi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

TUĞRUL N., Çeşitli Gıda Atıklarından Farklı Ekstraksiyon Yöntemleri ve Çeşitli Çözücüler Kullanılarak Pektin Elde, Yüksek Lisans, P.Karbuç(Öğrenci), Devam Ediyor

TUĞRUL N., Deniz Ürünlerinin Farklı Yöntemlerle Kurutma Karakteristiklerinin İncelenmesi ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, Doktora, A.Can(Öğrenci), Devam Ediyor

TUĞRUL N., $MnSO_4 \cdot H_2O$ ve H_3BO_3 den Hidrotermal ve Katı-Hal Kombine Yöntem ile Mangan Borat Üretimi, Yüksek Lisans, E.Fırat(Öğrenci), Devam Ediyor

TUĞRUL N., Mikrodalga Yöntemiyle Aktifleştirilen Farklı Meyve Kabuklarının Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Yılmaz(Öğrenci), 2016

TUĞRUL N., Farklı Endüstriyel Atıklardan Sentezlenen Hidroksiapatitin Adsorban Olarak Kullanılmasıyla Atık Sulardan Ağır Metal Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, S.Kızıldağ(Öğrenci), 2016

TUĞRUL N., $Zn_5(CO_3)_2(OH)_6$ ve $ZnCl_2$ DEN Ultrasonik Yöntem ile Yüksek Verimli Çinko Borat Üretimi,, Yüksek Lisans, D.Sena(Öğrenci), 2015

TUĞRUL N., Farklı Bor ve Çinko Kaynaklarından Ultrasonik Yöntem ile Çinko Borat Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Can(Öğrenci), 2015

TUĞRUL N., Farklı Kaynaklardan Üretilmiş Hidroksiapatit ve Antibiyotik Katkısının Kemik Çimentosunun Dayanımına Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Can(Öğrenci), 2015

TUĞRUL N., Çeşitli Meyve Kabuklarından Biyochar Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.Nur(Öğrenci), 2015

TUĞRUL N., Farklı Kaynaklardan Üretilmiş Hidroksiapatit Katkısının Kemik Çimentosunun Dayanımına Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Gelibolu(Öğrenci), 2015

TUĞRUL N., Farklı Bölgelerden Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarını Adsorblama Özelliklerinin Farklı Bağlayıcılar Kullanılarak Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Çınar(Öğrenci), 2014

TUĞRUL N., Farklı Bölgelerden Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarının Adsorbansında Kullanımının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.Kölemen(Öğrenci), 2012

TUĞRUL N., Çeşitli Bor Minerallerinden Hidrofobik ve Nanoyapılı Çinko Borat Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.Öztürk(Öğrenci), 2011

TUĞRUL N., Çeşitli Bor Minerallerinden Hidrofobik Çinko Borat Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Bardakçı(Öğrenci), 2011

TUĞRUL N., Galvaniz Çamurunun Değerlendirilmesi ve Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, Ö.Dere(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Zinc and cadmium adsorption from wastewater using hydroxyapatite synthesized from flue gas desulfurization waste

Kızıldağ Demir S., TUĞRUL N.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.84, sa.5, ss.1280-1292, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Removal of zinc from wastewater using orange, pineapple and pomegranate peels

Turkmen Koc S. N. , KIPÇAK A. S. , Moroydor Derun E., TUĞRUL N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.9, ss.2781-2792, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. DRYING CHARACTERISTICS OF BLUE MUSSELS BY TRADITIONAL METHODS

KIPÇAK A. S. , Derun E. M. , TUĞRUL N., DOYMAZ İ.

CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.27, sa.3, ss.279-288, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Microwave and ultrasound assisted extraction of pectin from various fruits peel**
Karbuz P., Tuğrul N.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.58, sa.2, ss.641-650, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Drying Kinetics and Characteristics of Shrimp Dried by Conventional Methods**
Erşan A. C. , Tuğrul N.
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, cilt.27, sa.4, ss.319-328, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Thermal dehydration kinetics of non-crystalline manganese borate**
TUĞRUL N., Firat E., KIPÇAK A. S. , Yildirim M., Senberber F. T. , Derun E.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.59, sa.3, ss.346-350, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **An accelerated and effective synthesis of zinc borate from zinc sulfate using sonochemistry**
Ersan A. C. , KIPÇAK A. S. , Ozen M. Y. , TUĞRUL N.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.1, ss.7-14, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Temperature Controlled Infrared Drying Kinetics of Mussels**
Sevim S., Derun E., Tuğrul N., Doymaz İ., Kıpçak A. S.
Journal Of The Indian Chemical Society, cilt.96, sa.9, ss.1233-1238, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A green sonochemical synthesis of zinc borates from Zn-5(CO₃)(2)center dot(OH)(6)**
Vardar D. S. , Senberber F. T. , Kıpçak A. S. , Tuğrul N.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.16, ss.160-170, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Characterization and physical properties of hydrated zinc borates synthesized from sodium borates**
Kıpçak A. S. , SENBERBER F. T. , Yildirim M., Yuksel S. A. , Derun E., Tuğrul N.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.39, ss.59-66, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A Novel Synthesis of Zinc Borates from a Zinc Oxide Precursor via Ultrasonic Irradiation**
ERSAN A. C. , Yildirim M., KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.63, sa.4, ss.881-890, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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., PIŞKİN M. B. , Derun E., TUĞRUL N.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.15, sa.4, ss.301-313, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Zinc borate production with boron mineral source: effect of process parameters on yield and hydrophobicity**
Acarali 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)
- XIV. **Characterization and thermal dehydration kinetics of zinc borates synthesized from zinc sulfate and zinc chloride**
KIPÇAK A. S. , SENBERBER F. T. , Moroydor Derun E., TUĞRUL N., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, sa.11, ss.9129-9143, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Synthesis of hydrophobic nanostructured zinc borate from zinc carbonate, and characterization of the product**
TUĞRUL N., Bardakci M., Ozturk E.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, sa.7, ss.4395-4403, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **X-Ray, Thermal, FT-IR and morphological studies of zinc borate in presence of boric acid synthesized by ulexite**
Akgul O., Acarali N. B. , TUĞRUL N., Derun E., Piskin S.
PERIODICO DI MINERALOGIA, cilt.83, sa.1, ss.77-88, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **X Ray Thermal FT IR and Morphological Studies of Zinc Borate in Presence of Boric Acid Synthesized by Ulexide Mineral**
Akgul O., Acarah N., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
Periodico Di Mineralogia, cilt.83, ss.77-88, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of Magnesium Borates on the Fire-Retarding Properties of Zinc Borates**

- Kıpçak A. S. , Acarali N., Derun E., Tuğrul N., Piskin S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Production and characterization of hydrophobic zinc borate by using palm oil**
Acarali N. B. , TUĞRUL N., Derun E., Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.20, sa.11, ss.1081-1088, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Characterization of boron carbide particles and its shielding behavior against neutron radiation**
KIPÇAK A. S. , Gurses P., DERUN E., TUĞRUL N., Piskin S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.72, ss.39-44, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effect of modifying agents on the hydrophobicity and yield of zinc borate synthesized by zinc oxide**
Acarali N. B. , Bardakci M., TUĞRUL N., Derun E., Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.20, sa.6, ss.574-581, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Pelletisation of fly ashes as a lightweight aggregate**
DERUN E., TUĞRUL N., Lkhagva T., Piskin S.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.22, sa.2, ss.99-105, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A study on the structural behavior of reduced pyrite ash pellets by XRD and XRF analysis**
TUĞRUL N., Derun E., PİŞKİN M. B. , Ekerim A.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.27, sa.3, ss.281-287, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Utilization of pyrite ash wastes by pelletization process**
Tuğrul N., Derun E., Piskin M. B.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.176, ss.72-76, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Drying characteristics of dill and parsley leaves**
Doymaz I., Tuğrul N., Pala M.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.77, sa.3, ss.559-565, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Effects of calcium hydroxide and calcium chloride addition to bentonite in iron ore pelletization**
Tuğrul N., Derun E., Piskin M. B.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.24, sa.5, ss.446-455, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zinc adsorption from aqueous solution using lemon, orange, watermelon, melon, pineapple, and banana rinds**
Yılmaz Ö., Tuğrul N.
WATER PRACTICE AND TECHNOLOGY, cilt.17, ss.318-328, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Hydroxyapatite Additive Produced from Different Raw Materials to Strength of Bone Cement**
Gelibolu N., Öztürk Ö. C. , Karamahmut Mermer N., Şenberber F. T. , Tuğrul N., Pişkin M. B.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.990-1000, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Synthesis of Bionanocomposite Films with PLA/Halloysite**
Karakaş S. B. , Pişkin M. B. , Tuğrul N.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.3, ss.38-41, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Zinc Adsorption Determination of H₂SO₄ Activated Pomegranate Peel**
Türkmen Koç Ş. N. , Kıpçak A. S. , Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N.

Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental and Ecological Engineering, cilt.13, sa.2, ss.76-79, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Investigation of Utilization Possibility of Fluid Gas Desulfurization Waste for Industrial Waste Water Treatment**
Kızıldağ Demir S., Kıpçak A. S., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.9, sa.12, ss.1503-1507, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of the Zinc Oxide and Boric Acid Optimum Molar Ratio on the Ultrasonic Synthesis of Zinc Borates**
Erşan A. C., Kıpçak A. S., Yıldırım M., Erayvaz A. M., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.9, sa.12, ss.1444-1447, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Zinc Borate Synthesis Using Hydrozincite and Boric Acid with Ultrasonic Method**
Vardar D. S., Kıpçak A. S., Şenberber F. T., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.9, sa.8, ss.1052-1055, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Adsorption of Zinc Metal in Waste Water Using ZnCl₂ Activated Pomegranate Peel**
Türkmen Ş. N., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.477-480, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Effect of Solution Density on the Synthesis of Magnesium Borate from Boron-Gypsum**
Tuğrul N., Sariburun E., Şenberber F. T., Kıpçak A. S., Derun E., Pişkin S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.8, ss.1117-1121, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Effect of Sodium Bicarbonate on the Mg and P Concentrations in Turkish Black and Green Tea**
Derun E., Yalçın T., Dere Özdemir Ö., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Environmental and Ecological Engineering, cilt.8, sa.6, ss.570-573, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **The Determination of the Zinc Sulfate, Sodium Hydroxide and Boric Acid Molar Ratio on the Production of Zinc Borates**
Tuğrul N., Kıpçak A. S., Derun E., Pişkin S.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, cilt.8, sa.7, ss.639-643, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Synthesis of Magnesium Borates from the Slurries of Magnesium Wastes by Microwave Energy**
Tuğrul N., Şenberber F. T., Kıpçak A. S., Derun E., Pişkin S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.8, sa.7, ss.644-648, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Solid State Synthesis of Chlorine Containing Dehydrated Magnesium Borates**
KIPÇAK A. S., İBROŞKA T., TUĞRUL N., DERUN E., PİŞKİN S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.32, ss.201-210, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **The Optimization of Copper Sulfate and Tincalconite Molar Ratios on the Hydrothermal Synthesis of Copper Borates**
Derun E., Tuğrul N., Şenberber F. T., Kıpçak A. S., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.8, ss.1152-1156, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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)
- XVI. **Some Essential Element Concentrations of Turkish Rosehip Teas**
PİŞKİN M. B., DERE ÖZDEMİR Ö., KIPÇAK A. S., TUĞRUL N., DERUN E.
Advanced Science Letters, cilt.19, ss.3148-3150, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **Microwave Dehydration Behaviour of Admontite Mineral at 360W**
Derun E., Senberber F. T. , Kıpçak A. S. , Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, cilt.7, sa.7, ss.491-494, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **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)
- XIX. **Evaluation of Hydrated Calcium Borate Minerals with Neutron Absorption Properties**
Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
Chimica Acta Turcica, cilt.35, sa.1, ss.27-38, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100oC using ZnO, MgO and H3BO3**
Tuğrul N., Kıpçak A. S. , Acaralı N., Derun E., Pişkin S.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, cilt.7, sa.9, ss.703-707, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effects of Mole Ratio to Chlorine Added Magnesium at Borate Synthesis 1000°C Using the Raw Materials of Magnesium Chloride, Magnesium Oxide and Boric Acid**
Pişkin S., Gürel S., Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N.
Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies, cilt.7, ss.362-372, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **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)
- XXIII. **Evaluation of Tincalconite as a Neutron Shielding Material and Confront with Borax and Colemanite**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.845-851, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Characterization and Evaluation of Borax as a Neutron Shielding Material**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.149-156, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Investigation of the Non-isothermal Kinetics of Inyoite**
Arslan G., Tuğrul N., Pişkin M. B. , DERUN E.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.63-67, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **The Analysis of the Boron Amounts in Coffees By The Method of ICP OES**
DERE ÖZDEMİR Ö., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.326-328, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **The Effect of Process Parameters on Yield for Zinc Borate Production**
ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.
International Review of Chemical Engineering (I.R.E.C.H.E.), 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Pirit Külü Atıklarının Pik Demir Üretiminde Kullanılmak Üzere Peletlenmesi**
Derun E., Tuğrul N., Pişkin M. B. , Pişkin S.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.3, ss.118-125, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Maydanozun Kurutma Karakteristiklerinin İncelenmesi**
DOYMAZ İ., TUĞRUL N., PALA M.

XXXI. **Dereotunun Kuruma Karakteristiklerinin İncelenmesi**

TUĞRUL N., DOYMAZ İ., PALA M.

GIDA, sa.6, ss.403-407, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Spectroscopic Study on the Reaction of Lanthanum Hydroxide and Boric Acid**
Argün S., Şenberber F. T., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Derun E.
5th Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.1225-1229
- II. **Levrek Balığının Mikrodalga Fırında Kurutma Karakteristiğinin İncelenmesi**
Alkan B. S., Kıpçak A. S., Tuğrul N.
2nd International Congress on Studies Academic Students, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.121-129
- III. **Drying Characteristics of Shrimp by Using the Method of Oven**
Şimşek İ. A., Doğan S. N., Kıpçak A. S., Derun E., Tuğrul N.
ICEBESE 2018: 20th International Conference on Environmental, Biological, Ecological Sciences and Engineering, Barcelona, İspanya, 29 - 30 Ekim 2018, ss.1867-1870
- IV. **Adsorption Study of Zinc Metal in Synthetic Waste Waters using Hydroxyapatite Produced from Çayırhan Coal Plant Waste**
Kızıлтаş Demir S., Kıpçak A. S., Derun E., Pişkin M. B., Tuğrul N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1292
- V. **The Effect of Different Boron Sources on the Solid-State Synthesis of Dehydrated Potassium Borates at 700 °C**
KIPÇAK A. S., TUĞRUL N., TOR T., PIŞKİN M. B., DERUN E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.1242
- VI. **Microwave- and Ultrasound-Assisted Extraction of Pectin from Mandarin Peel**
Karbuz P., Kıpçak A. S., Derun E., Tuğrul N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.166-173
- VII. **The Effect of Extraction Time and Sodium Bicarbonate amount on the Decomposition of Caffeine**
Erdoğan B., Demir F., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Doymaz İ., Derun E.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.392-395
- VIII. **A Review Study on the Production of Manganese Borates**
Özyılmaz M., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Derun E.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 23 - 28 Nisan 2017, ss.391-394
- IX. **Calcination Temperature Determination on the Synthesis of Manganese Borates from Manganese Sulfate Monohydrate**
Fırat E., Kıpçak A. S., Derun E., Tuğrul N.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.1015-1019
- X. **Investigation of the zinc metal adsorption behaviour of watermelon rinds activated with ZnCl₂ and treated with microwave**
Yılmaz Ö., Kıpçak A. S., Pişkin M. B., Tuğrul N.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.488-492
- XI. **Investigation of Temperature Effect on the Synthesis of Hydroxyapatite from Flue Gas Desulfurization Waste**
Kızıлтаş Demir S., Kıpçak A. S., Tuğrul N., Pişkin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.497-501
- XII. **Parametric investigation of the recycling boric acid from boron gypsum**
Pişkin S., Kıpçak A. S., Şenberber F. T., Yıldırım M., Tuğrul N., Derun E.

- TMS 2015 144th Annual Meeting Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.1
- XIII. **Zinc chloride sodium hydroxide and boric acid molar ratio determination for the production of zinc borates**
Pişkin M. B. , Kıpçak A. S. , Yıldırım M., Senberber F. T. , Tuğrul N., Derun E.
TMS 2015 144th Annual Meeting Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.1
- XIV. **Determination of the zinc sulfate, tincalconite and boric acid molar ratio in the production of zinc borates**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference., İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.131-138
- XV. **The Determination of the Cr and Fe Contents in Turkish Fennel and Mint Teas after Carbonate Addition**
Kıpçak A. S. , Yalçın T., Dere Özdemir Ö., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Arts & Sciences Annual Multidisciplinary conference., Vienna, Avusturya, 01 Nisan 2014, ss.1
- XVI. **Investigation of the Boron Nitrate Compound for the Use of Neutron Shield**
PİŞKİN S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.
Anniversary Scientific Conference with International Participation, University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgaristan, 04 Haziran 2013
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **The Effect of Propylene Glycol on Zinc Borate Yield and Hydrophobicity**
ACARALI N., BARDAKCI M., ÖZTÜRK E., DERE OZDEMIR O., TUGRUL N., PİŞKİN S.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011, İTÜ, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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

XXVI. 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

XXVII. Investigation of Implant Materials Properties in Human Body

Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N.

16th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.82

XXVIII. A Study on Structural Degradations of Urinary Catheters

Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N., Tekin B.

16th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.82

XXIX. Effect of Calcination Temperature on the Morphology of Plating Sludge

TUĞRUL N., DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN S.

World Congress on Engineering (WCE 2010), 30 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXX. 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

XXXI. Kinetic Study of the Thermal Dehydration of Inyoite Mineral

Sarı Yılmaz M., Arslan G., Tuğrul N., Pişkin M. B. , Derun E.

2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering, Melbourne, Avustralya, 7 - 20 Aralık 2009, ss.181-184

XXXII. 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

XXXIII. Pandermit ve Üleksit'in Nötron Zırh Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi ve Kolemanit ile Kıyaslanması

Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin M. B. , Tuğrul N.

Nuclear&Renewable Energy Resources Conference with International Participation, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2009, ss.519-524

XXXIV. 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

XXXV. The Evaluation of the Inyoite Mineral as a Neutron Shielding Material

Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin M. B. , Tuğrul N.

3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.181-187

XXXVI. Betonda Pandermit'in Nükleer Soğurma Amaçlı Değerlendirilmesi

Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin M. B.

7th International Mineral Symposium and Exhibition, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009, ss.142-147

XXXVII. The Use of Ulexite (NaCaB5O9.8H2O) in Concrete Production for Nuclear Absorption

Kıpçak A. S. , Pişkin M. B. , Tuğrul N., Derun E.

7 th International Industrial Minerals Symposium and Exhibition, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009, ss.1

XXXVIII. Optimization of Energy Parameters Indemnification of Impurity Levels in Lead and Bismuth

DERUN E., Tuğrul N.

XXI Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCR 2008), 01 Ağustos 2008

- XXXIX. **Bioenvironmental Advantages of Pyrite Ashes Pellets Reduction for Iron Production**
Pişkin M. B. , Tuğrul N., Derun E., Ekerim A.
The International Youth Science Environmental Forum of Baltic Region Countries, 26-28 June, St.-Petersburg, Russia, Sankt-Peterburg, Rusya, 26 - 28 Haziran 2008, ss.1
- XL. **Pelletization of Fly Ashes as a Lightweight Aggregate**
Lkhagva T., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
Uluslararası Beton 2008 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2008, ss.166-175
- XLl. **Vitrification of Industrial Waste with Production of Supremax Glass and Flat Glass**
Pişkin M. B. , Tuğrul N., Derun E., Türkkal İ.
The Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP2007), 11-13 December, Bangkok, Thailand, Bangkok, Tayland, 11 - 13 Aralık 2007, ss.663-675
- XLII. **Utilization of the Treatment Plant's Sludge as a Glass**
Pişkin M. B. , Tuğrul N., Derun E., Türkkal I. M.
6th International Conference on Technologies For Waste and Wastewater Treatment Energy from Waste, Kalmar, İsveç, 26 - 28 Kasım 2007, ss.145-155
- XLIII. **Reduction of Pyrite Ashes Pellets for Iron Production**
Tuğrul N., Derun E., Pişkin M. B. , Ekerim A.
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.68
- XLIV. **Utilization of Fly Ashes, Boric Acid and Borax Wastes in Cement and Concrete Production**
Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
The Twenty-first International Conference on Solid Waste Technology and Management, New Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mart 2007, ss.950-960
- XLV. **Pelletization of Pyrite Ash Wastes by Using Calcium Hydroxide, Calcium Chloride and Bentonite for Iron Ore Production**
Pişkin M. B. , Tuğrul N., Derun E.
The Twenty-first International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, PA U.S.A, 19-21 March, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mart 2007, ss.961-976
- XLVI. **NaBH₄ ün Hidrojen Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi**
Kantürk Figen A., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
III. Ulusal Hidrojen Kongresi (UHK 2006), İstanbul, Türkiye, 17 Temmuz 2006, ss.185-188
- XLVII. **Pirit Külü Atıklarının Pıkk Demir Üretiminde Kullanılmak Üzere Peletlenmesi**
Tuğrul N., Derun E., Pişkin S.
2. Demir-Çelik Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2003, ss.131-137
- XLVIII. **Recycling Heavy Metals from the Leach of Pyrite Ash Wastes**
Tuğrul N., Derun E., Pişkin M. B. , Pişkin S.
X. Balkan Mineral Processing Congress, Varna, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2003, ss.271-274
- XLIX. **Pelletization of Pyrite Ash Wastes for Utilization in Iron Production Industry**
Tuğrul N., Derun E., Pişkin M. B. , Pişkin S.
X. Balkan Mineral Processing Congress, Varna, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2003, ss.825-830
- L. **Evaluation of pyrite ash wastes obtained by the sulfuric acid production industry**
Tuğrul N., Derun E. M. , Pişkin M., Pişkin S.
8th International Conference on Environmental Science and Technology, Lemnos Isl, Yunanistan, 8 - 10 Eylül 2003, ss.918-925
- LI. **Evaluation of the Combustion Characteristics of Zonguldak Coals by Using TG-DTG-DTA**
Sutcu H., Elbeyli İ., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.81
- LII. **Investigation on Drying Characteristics of Parsley and Dill**
DOYMAZ İ., TUĞRUL N., PALA M.
Food 2000 - Blacksea and Central Asian Symposium on Food Technology, Ankara, Türkiye, 12 Ekim 2000, ss.76

Desteklenen Projeler

- KIPÇAK A. S. , ÖZYALÇIN Z. Ö. , DOYMAZ İ. , DERUN E., TUĞRUL N., UYGUNÖZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Deniz Ürünlerinin Yeni Nesil Dondurarak Kurutma Yöntemi ile Kurutma Karakteristiklerinin Belirlenmesi ve Ultrasonik Önışlemin Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- TUĞRUL N., Argun S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., ŞENBERBER F. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Morfolojilere Sahip Yüksek Teknoloji Ürünü Lantanborat Üretimi, 2019 - 2022
- TUĞRUL N., Erşan A. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ürünlerinin Farklı Yöntemlerle Kurutma Karakteristiklerinin İncelenmesi ve Ağır Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., DERUN E., DOYMAZ İ., Sevim S., SÜNGÜ S., ASLANBEY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mavi Midyenin Geneleksel Yöntemler ile Kurutma Karakteristiklerinin İncelenmesi ve Yenilikçi Yöntemler ile Kıyaslanması, 2018 - 2020
- DERUN E., DEMİR F., TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıklardan Alüminosilikat Yapılı Adsorbanların Üretimi ve Sulardan Ağır Metal Adsorpsiyonunda Kullanılması, 2017 - 2020
- TUĞRUL N., KARBUZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Gıda Atıklarından Farklı Ekstraksiyon Yöntemleri ve Çeşitli Çözücüler Kullanılarak Pektin Eldesi, 2018 - 2019
- Tuğrul N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga yöntemiyle aktifleştirilen farklı meyve kabuklarının adsorpsiyon özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2016
- Sarı Yılmaz M., Pişkin S., Derun E., Dere Dere Özdemir Ö., Karamahmut N., Tuğrul N., Kıpçak A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrofobik Karakterli Gaz Beton Üretimi, 2015 - 2016
- TUĞRUL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Endüstriyel Atıklardan Sentezlenen Hidroksiapatitin Adsorban Olarak Kullanılmasıyla Atık Sulardan Ağır Metal Geri Kazanımı, 2015 - 2016
- Tuğrul N., Derun E., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Bulunan Çeşitli Çay ve Kahvelerin Kafein ve Element İçeriklerinin Farklı Yöntemler ile Belirlenmesi ve İnsan Sağlığına olan Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016
- TUĞRUL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BOR VE ÇİNKO KAYNAKLARINDAN ULTRASONİK YÖNTEM İLE ÇİNKO BORAT ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2015
- 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, 2013 - 2015
- TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , SARI YILMAZ M., ACARALI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarının Adsorbansı Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
- 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, 2011 - 2013
- Sarı Yılmaz M., Derun E., Figen H. E. , TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Katkılı Yarı İletken Alaşımlar Kullanılarak Nanokompozit ve Nanokristal Malzemelerin Üretimi, 2009 - 2012
- Derun E., Dere Dere Özdemir Ö., Tuğrul N., Pişkin S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çeşitli Bileşiklerden Hidrojen Üretimi ve Yakıt Pili Geliştirilmesi (Havuz Proje) ve Türk Bor Bileşiklerinden Sodyumtetraborat Üretimi, 2003 - 2010
- Derun E., Pişkin M. B. , Tuğrul N., Pişkin S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Termoelektrik Soğutucularda Kullanılmak Üzere p-tipi Bi₂Te₃-Sb₂Te₃, n-tipi Bi₂Te₃-Bi₂Se₃ Yarı İletken Metal Alaşımlarının Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2003 - 2006
- Derun E., Pişkin S., Tuğrul N., Yakar Elbeyli İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroorganizma Etkisiyle Linyitlerin Depolimerizasyonu, Sıvı Yakıt Eldesi, Oluşan Ürünlerin Yeni Kimyasal Maddeler Olarak Değerlendirilmesi, Proje No: 23-07-01-01, 2003 - 2005
- Derun E., Marşoğlu M., Pişkin S., Tuğrul N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bandırma Etibank Sülfürik Asit Fabrikasından Çıkan Kalsine Pirit Külünün Yüksek Fırın Hammaddesi Olarak Değerlendirilmesi ve Pik Demir Üretiminde Kullanılması,, 2000 - 2005

Metrikler

Yayın: 116

Atf (WoS): 342

Atf (Scopus): 372

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICEBESE 2018: 20th International Conference on Environmental, Biological, Ecological Sciences and Engineering, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

ICEBESE 2015: 17th International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences and Engineering, Katılımcı, İtalya, 2015

ICCCE 2013: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering,, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2013

ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, Katılımcı, Paris, Fransa, 2012

2011 International Conference on Chemistry and Chemical Process (ICCCP 2011), Katılımcı, Tayland, 2011

World Congress on Engineering (WCE 2010), Katılımcı, London, Birleşik Krallık, 2010

6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries (EMCC-6), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007

The Twenty-first International Conference on Solid Waste Technology and Management, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2007

8th International Conference on Environmental Science and Technology,, Katılımcı, Yunanistan, 2003

X. Balkan Mineral Processing Congress, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2003

Blacksea and Central Asian Symposium on Food Technology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000

Ödüller

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2013-2014 döneminde yayın yapan Yardımcı Doçentler arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2015

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2012-2013 döneminde en fazla yayın yapan Yardımcı Doçentler arasında 3. sırada yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2014

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2012-2013 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2014

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2009-2010 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2011

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2007-2009 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2010

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2006-2007 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2008

TUĞRUL N., SCI –Expanded kapsamında dergilerde 2006-2007 döneminde en fazla yayın yapan Yardımcı Doçentler arasında 3. sırada yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak 2008