

Doç.Dr. Emek DERUN

Kişisel Bilgiler

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

İş Telefonu: [+90 212 383 4776](tel:+902123834776)

E-posta: moroydor@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: moroydor@gmail.com

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

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CAMSCAN Apollo 300 cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PERKIN ELMER Clarus 500 GC, Clarus 500 MS ve TMHS 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, 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

Kalite Yönetimi, 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 Optima 2100 DV cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2007

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PANALYTICAL Minipal 4 cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PANALYTICAL Xpert Pro MPD cihazı eğitim sertifikası, TETRA Teknolojik Sistemler, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Sb₂Te₃ ve Bi₂Te₃ İÇERİKLİ BİLEŞİKLERİN TERMOELEKTRİK, YAPISAL ve MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2005

Yüksek Lisans, BORİK ASİT ATIĞI ve ÇELİK TEL KATKILI HAFİF BETON ÜRETİMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2000

Araştırma Alanları

Bor Kimyası, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Çimento ve Beton, Malzeme Karakterizasyonu, Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Kimya, Analitik Kimya, Gıda Analizleri, İnorganik Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2005

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, 2009 - 2012
Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalürji Fakültesi, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Bor Teknolojileri, Doktora, 2018 - 2019
Endüstriyel Kolloid Sistemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kimya Mühendisliği Hesaplamaları, Lisans, 2016 - 2017
Enstrümental Analizler Lab., Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Biyoproses Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017
Kimya Endüstrisinde Korozyon, Lisans, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Enstrümental Analizler, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017
Analysis Methods in Chemical Industry, Lisans, 2016 - 2017
Doktora Tezi, Doktora, 2016 - 2017
Kimya Mühendisliği Lab III, Lisans, 2010 - 2011, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Stokiyometri, Lisans, 2016 - 2017, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015, 2006 - 2007, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016
Kimya Mühendisliği Hesaplamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Enstrümental Analizler Lab., Lisans, 2015 - 2016
Analysis Methods in Chemical Industry, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Kimya Mühendisliği Uygulamaları, Lisans, 2007 - 2008, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Kütle ve Enerji Denklikleri, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2009 - 2010, 2011 - 2012
Korozyon, Lisans, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2009 - 2010, 2011 - 2012
Termal Analizin Endüstriyel Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Kütle ve Enerji Denklikleri, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Derun E., Lokal Uygulamalar için Mukusa Nüfus Eden Nanopartiküller, Doktora, Z.Koçer(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Farklı Yöntemlerle Medikal Bitkilerdeki Yağ İçeriklerinin Belirlenmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, Z.Eslek(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Ayçiçeği Atığı Mangan Demir Oksit Kompozitinin Boyar Madde Gideriminde Kullanılması, Yüksek Lisans, D.Uygunöz(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Akıllı Seramik Üretimi, Yüksek Lisans, G.Caneli(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Hidrotermal Yöntemle Lantanborat Sentezi, Yüksek Lisans, S.Argun(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Endüstriyel Atıklardan Elde Edilen Alüminasilikat Yapılı Adsorbanların Ağır Metal Gideriminde Değerlendirilmesi, Doktora, F.Demir(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Geopolimer Üretiminde Nanopartiküllerin Kullanımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Seda(Öğrenci), Devam Ediyor

Derun E., Bor Atıklardan Kıymetli Metallerin Geri Kazanılması, Yüksek Lisans, R.Özbaş(Öğrenci), 2019

Derun E., FARKLI NANOPARTİKÜLLERİN VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN ÇİMENTO HARCİ ÜRETİMİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, M.Yıldırım(Öğrenci), 2019

Derun E., The Research of the Enamel Frits with Lithium Effects on Surface Characteristics of Vitreous Enamel Coatings, Yüksek Lisans, A.Murat(Öğrenci), 2019

Derun E., Endüstriyel Atık Sulardaki Ağır Metallerin Çeşitli Adsorbanlar Kullanılarak Giderilmesi, Yüksek Lisans, E.Burcu(Öğrenci), 2019

Derun E., Farklı Bölgelerden Alınan Dut ve Sumak Ürünlerinin Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Irmak(Öğrenci), 2019

Derun E., Mangan Boratların Katı Hal Sentez Yöntemiyle Üretilmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Özyılmaz(Öğrenci), 2017

Derun E., Farklı Yöntemlerle Bakır Borat Üretimi ve Üretim Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.Kavcı(Öğrenci), 2016

Derun E., Wound Dressing Production with Essential Oils and Investigation of Antimicrobial Properties, Yüksek Lisans, G.Balkan(Öğrenci), 2016

Derun E., Çeşitli Yöntemler ile Türkiye Pazarında Bulunan Çayların İçerdiği Elementlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Yalçın(Öğrenci), 2016

Derun E., Kathal Yöntemiyle Lantan Borat Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.Sarı(Öğrenci), 2016

Derun E., Mikrodalga Çözümleme Yöntemi ile Hazırlanan Farklı Çay ve Kahve Numunelerinin Element İçeriklerinin ICP-OES Cihazı ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Melek(Öğrenci), 2016

KIPÇAK A. S. , DERUN E., Yeni Yöntemler ile Farklı Potasyum Kaynaklarından Yüksek Verimli Saf Potasyum Borat Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.İla(Öğrenci), 2016

Derun E., Endüstriyel Atıkların Çimento Sanayinde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.Dur(Öğrenci), 2016

Derun E., Borik Asit Üretim Atığı Olan Borjipsin Yapı Sanayinde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.Kunt(Öğrenci), 2016

Derun E., Farklı Özellikteki Meyve Sularının Element İçeriklerinin ICP-OES Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi ve Sağlığa Olan Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Demir(Öğrenci), 2015

Derun E., Yapay Borasit Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.İbroşka(Öğrenci), 2014

Derun E., Çelikhane Cürufunun Yapı Malzemesi Olarak Kullanılması, Yüksek Lisans, B.Soyсал(Öğrenci), 2014

Derun E., Düşük Sıcaklıkta Magnezyum Borat Üretiminde Atık Magnezyumun Hammadde Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.Kaplan(Öğrenci), 2014

Derun E., Bor, selenyum ve kurşun katkı yarıiletken alaşımların üretimi ve yapısal özelliklerinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Akgün(Öğrenci), 2013

Derun E., Sodyum Boratlardan Magnezyum Borat Üretiminin Araştırılması ve Üretim Parametrelerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Yıldırım(Öğrenci), 2013

Derun E., Magnezyum Klorür ve Çeşitli Bor Kaynaklarından Hidrotermal ve Mikrodalga Yöntemi ile Magnezyum Borat Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, P.Gürses(Öğrenci), 2013

Derun E., Magnezyum Oksit ve Borik Asit Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi, Karakterizasyonu ve Üretimi Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Tuğçe(Öğrenci), 2012

Derun E., Klor İçerikli Magnezyum Boratların Borik Asit Kullanılarak Katı-Hal Yöntemi İle Üretilmesi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ş.Ercüment(Öğrenci), 2012

Derun E., Katkılı Yarı İletken Alaşımların Yapısal Analizlerinin Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Tekin(Öğrenci), 2011

Derun E., Bazı Önemli Bor Bileşiklerinin Termal Kinetiğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.Arslan(Öğrenci), 2009

DERUN E., Farklı cüruf atıklarının beton üretiminde kullanımı, Yüksek Lisans, E.Eren(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modelling and optimization of gold mine tailings based geopolymer by using response surface method and its application in Pb²⁺ removal**
Demir F., Derun E.
Journal of Cleaner Production, cilt.237, 2019
- **Infrared Drying Characteristics of Blue Mussels and Physical Properties**
Kıpçak A. S. , Doymaz İ., Derun E.
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, cilt.25, no.1, ss.1-10, 2019
- **A comparative study: Effects of different nanoparticles on the properties of gold mine tailings containing cement mortars**
Derun E., Yıldırım Özen M.
Construction And Building Materials, no.202, ss.396-405, 2019
- **The influence of CuO nanoparticles and boron wastes on the properties of cement mortar**
Yıldırım M., DERUN E.
MATERIALES DE CONSTRUCCION, cilt.68, 2018
- **Reuse of magnesium wastes in hydrothermal synthesis of a magnesium borate mineral: admontite**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
Environmental Engineering And Management Journal, cilt.17, ss.537-544, 2018
- **Lanthanum borate synthesis via the solid-state method from a La₂O₃ precursor: Electrical and optical properties**
Sari S., SENBERBER F. T. , Yıldırım M., KIPÇAK A. S. , Yüksel S., Derun E.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.200, ss.196-203, 2017
- **Sonochemical-assisted magnesium borate synthesis from different boron sources**
Yıldırım M., Kıpçak A. S. , DERUN E.
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.19, ss.81-88, 2017
- **Dehydration behavior and kinetics of kurnakovite under microwave irradiation**
SENERBERBER F. T. , Yıldırım M., OZDOGAN I. N. , KIPÇAK A. S. , DERUN E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.399-409, 2017
- **Effect of chemical admixtures on borogypsum containing cement mortar**
Kunt K., Dur F., Yıldırım M., Derun E.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.16, ss.227-239, 2017
- **Adsorption of Cr(III) from Aqueous Solution using Borax Sludge**
SENERBERBER F. T. , Yıldırım M., Mermer N. K. , Derun E.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.64, ss.654-660, 2017
- **Determination of lemon and carbonate effects on caffeine content of various teas and investigation of daily caffeine intakes**
DEMİR F., KIPÇAK A. S. , Ozdemir O. D. , PİŞKİN M. B. , Derun E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, ss.308-315, 2016
- **A new approach on the evaluation of magnesium wastes in the magnesium borate synthesis using the novel method of ultrasonic irradiation**
KIPÇAK A. S. , Derun E.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.42, ss.6663-6679, 2016
- **The effect of lemon on the essential element concentrations of herbal and fruit teas**
GORGULU T. Y. , Ozdemir O. D. , Kıpçak A. S. , Piskin M. B. , Derun E.
APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.59, ss.425-431, 2016
- **Thermal dehydration kinetics and characterization of synthesized potassium borates**
Ortega Asensio M., Yıldırım M., SENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , Derun E.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.42, ss.4859-4878, 2016
- **Characterization and physical properties of hydrated zinc borates synthesized from sodium borates**
Kıpçak A. S. , SENBERBER F. T. , Yıldırım M., Yüksel S. A. , Derun E., Tugrul N.
MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.39, ss.59-66, 2016
- **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, ss.301-313, 2016

- **The Characterization and Physical Properties of Hydrated Zinc Borates Synthesized from Sodium Borates**

Kıpcak A. S. , ŞENBERBER F. T. , YILDIRIM M., AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., TUĞRUL N.

Main Group Chemistry, cilt.39, ss.59-66, 2016

- **Synthesis of Dehydrated Zinc Borates using the Solid State Method and Characterization and Investigation of the Physical Properties**

KIPÇAK A. S. , ACARALI N., SENBERBER F. T. , YILDIRIM M., TURKMEN KOC S. N. , AYDIN YUKSEL S., PIŞKİN M. B. , DERUN E., TUĞRUL N.

Main Group Chemistry, cilt.15, ss.301-313, 2016

- **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, ss.9129-9143, 2015

- **Synthesis, characterisation, electrical and optical properties of copper borate compounds**

KIPÇAK A. S. , SENBERBER F. T. , Yuksel S. A. , Derun E., Piskin S.

MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.70, ss.442-448, 2015

- **A low-temperature, environment-friendly approach to the synthesis of magnesium borates using magnesium waste scraps**

KAPLAN A., KIPÇAK A. S. , SENBERBER F. T. , Derun E., Piskin S.

MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.38, ss.99-110, 2015

- **Characterization and thermal dehydration kinetics of admontite mineral hydrothermally synthesized from magnesium oxide and boric acid precursor**

Derun E., Kıpçak A. S. , Senberber F. T. , Yılmaz M.

RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, ss.853-866, 2015

- **Synthesis Characterization Electrical And Optical Properties Of Copper Borate Compounds**

Kıpcak A. S. , Senberber F. T. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.

Materials research bulletin, cilt.70, ss.442-448, 2015

- **Synthesis, characterization, and electrical and optical properties of magnesium-type boracite**

IBROSKA T., KIPÇAK A. S. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, ss.1025-1037, 2015

- **The characterisation of mcallisterite synthesised from bischofite via the hydrothermal method**

GURSES P., Yildirim M., KIPÇAK A. S. , Yuksel S., Derun E., Piskin S.

MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.14, ss.199-213, 2015

- **Neutron Permeation Properties and Characterization of Synthesized Non-Hydrated Magnesium Borate Minerals**

KIPÇAK A. S. , DERUN E., SENBERBER F. T. , Ozdemir O. D. , Baysoy D. Y. , Piskin S.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.6033-6038, 2014

- **Characterisation and determination of the neutron transmission properties of sodium-calcium and sodium borates from different regions in Turkey**

KIPÇAK A. S. , Derun E., Piskin S.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.301, ss.175-188, 2014

- **Determination of Essential Mineral Concentrations in Some Turkish Teas and the Effect of Lemon Addition**

Derun E.

FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.23, ss.671-675, 2014

- **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, ss.77-88, 2014

- **DETERMINATION OF THE EFFECT OF LEMON ADDITION UPON ELEMENT CONCENTRATIONS IN TEA**

Ozdemir O. D. , KIPÇAK A. S. , Derun E., Piskin S.

INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.42, ss.153-160, 2014

- **X Ray Thermal FT IR and Morphological Studies of Zinc Borate in Presence of Boric Acid Synthesized by Ulexide Mineral**
AKGUL O., ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PIŞKİN S.
Periodico Di Mineralogia, 2014
- **The Synthesis and Physical Properties of Magnesium Borate Mineral of Admontite Synthesized from Sodium Borates**
KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., PIŞKİN S.
Advances in Materials Science and Engineering, cilt.2014, ss.1-9, 2014
- **Characterization and Thermal Dehydration Kinetics of Highly Crystalline Mcallisterite, Synthesized at Low Temperatures**
Derun E., Senberber F. T.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014
- **Examination of the Lemon Effect on Risk Elements Concentrations in Herbal and Fruit Teas**
YALCIN GORGULU T., KIPÇAK A. S. , Dere Ozdemir O., Moroydor Derun E., Piskin S.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.32, ss.555-562, 2014
- **The Synthesis and Physical Properties of Magnesium Borate Mineral of Admontite Synthesized from Sodium Borates**
KIPÇAK A. S. , Yildirim M., Yuksel S. A. , Derun E., Piskin S.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014
- **Effect of Magnesium Borates on the Fire-Retarding Properties of Zinc Borates**
KIPÇAK A. S. , Acarali N., Derun E., TUĞRUL N., Piskin S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2014
- **Synthesis and characterization of magnesium borate minerals of admontite and mcallisterite obtained via ultrasonic mixing of magnesium oxide and various sources of boron: a novel method**
KIPÇAK A. S. , Derun E., Piskin S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, ss.792-805, 2014
- **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, ss.1081-1088, 2013
- **Production and Characterization of Hydrophobic Zinc Borate by Using Palm Oil**
ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PIŞKİN S.
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, 2013
- **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
- **Effect of Modifying Agents on the Hydrophobicity and Yield of Zinc Borate Synthesized by Zinc Oxide**
ACARALI N., BARDAKCI M., TUĞRUL N., DERUN E., PIŞKİN S.
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, 2013
- **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, ss.574-581, 2013
- **Production of Zinc Borate for Pilot Scale Equipment and Effects of Reaction Conditions on Yield**
BARDAKCI M., ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PIŞKİN M. B.
Materials Science, 2013
- **The Zinc Adsorption Study by Using Orhaneli Fly Ash Bentonite and Molass in Wastewater**
KÖLEMEN Ş., ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PIŞKİN S.
Water, Air and Soil Pollution, 2013
- **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, 2013
- **Magnesium Borate Synthesis by Microwave Energy: A New Method**

KIPÇAK A. S. , Derun E., Piskin S.

JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013

- **Characterization and Neutron Shielding Behavior of Dehydrated Magnesium Borate Minerals Synthesized via Solid-State Method**
KIPÇAK A. S. , Baysoy D. Y. , Derun E., Piskin S.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2013
- **Production of Zinc Borate for Pilot-Scale Equipment and Effects of Reaction Conditions on Yield**
Bardakci M., Baran Acarali N., TUĞRUL N., Moroydor Derun E., PIŞKİN M. B.
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.19, ss.158-163, 2013
- **Characterization of some boron minerals against neutron shielding and 12 year performance of neutron permeability**
DERUN E., KIPÇAK A. S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.292, ss.871-878, 2012
- **Pelletisation of fly ashes as a lightweight aggregate**
DERUN E., TUĞRUL N., Lkhagva T., Piskin S.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.22, ss.99-105, 2010
- **Untitled**
Glasser F. P.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.22, ss.1-2, 2010
- **A study on the structural behavior of reduced pyrite ash pellets by XRD and XRF analysis**
TUĞRUL N., Derun E., PIŞKİN M. B. , Ekerim A.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.27, ss.281-287, 2009
- **Utilization of pyrite ash wastes by pelletization process**
Tugrul N., Derun E., Piskin M. B.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.176, ss.72-76, 2007
- **Effects of calcium hydroxide and calcium chloride addition to bentonite in iron ore pelletization**
Tugrul N., Derun E., Piskin M. B.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.24, ss.446-455, 2006
- **The analysis of corrosion performance of car bodies coated by no nickel and low nickel zinc phosphating processes**
Derun E., Demirozu T., Piskin M., Piskin S.
MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, cilt.56, ss.412-416, 2005
- **Thermal analysis of borogypsum and its effects on the physical properties of Portland cement**
Elbeyli I. Y. , Derun E., Gülen J., Pişkin S.
Cement and Concrete Research, cilt.33, ss.1729-1735, 2003

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Zinc Adsorption Determination of H₂SO₄ Activated Pomegranate Peel**
Türkmen Koç Ş. N. , Kıpçak A. S. , Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N.
International Journal of Environmental and Ecological Engineering, no.2, ss.76-79, 2019
- **Sodyum Boratlardan Potasyum Borat Sentezi: Reaksiyon Koşullarının Optimizasyonu**
DERUN E.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, cilt.20, ss.347-353, 2018
- **MICROWAVE DEHYDRATION MODELLING OF TINCALCONITE**
Coban S., Ozkarasu B., Senberber F. T. , KIPÇAK A. S. , DOYMAZ İ., DERUN E.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.4, ss.1803-1812, 2018
- **Potassium Borate Synthesis From Sodium Borates: Optimization Of Reaction Conditions.**
Derun E.
. Dokuz Eylül University-Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering, no.59, ss.347-353, 2018
- **Investigation of the Effects of Boric Acid and Boric Acid Waste on the Alkaline Activation of Blast Furnace Slag**
Eren E., Derun E., Pişkin S.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, no.2, ss.475-486, 2018

- **Removal of Cu (II) from wastewater of metal coating process by borax sludge**,
Rona E. B. , Yıldırım Özen M., Derun E.
Environmental Research and Technology, no.4, ss.1-5, 2018
- **Determination of the Element Contents in Turkish Coffee and Effect of Sugar Addition**
Fercan M. M. , Kıpçak A. S. , D. Ozdemir O., Piskin M. B. , DERUN E.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, ss.107-110, 2016
- **Determination of the Element Contents in Turkish Coffee and Effect of Sugar Addition**
FERCAN M. M. , KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B. , DERUN E.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, ss.107-110, 2016
- **Investigation of Utilization Possibility of Fluid Gas Desulfurization Waste for Industrial Waste Water Treatment**
KIZILTAŞ DEMİR S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.1395-1399, 2015
- **Determination of the Zinc Oxide and Boric Acid Optimum Molar Ratio on the Ultrasonic Synthesis of Zinc Borates**
Ersan A. C. , Kıpçak A. S. , Yıldırım Özen M., Erayvaz A. M. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, no.12, ss.1444-1447, 2015
- **Investigation of Utilization Possibility of Fluid Gas Desulfurization Waste for Industrial Waste Water Treatment**
Kızıltaş Demir S., Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Journal of Chemical and Molecular Engineering, cilt.9, no.12, ss.1503-1507, 2015
- **Determination of the Zinc Oxide and Boric Acid Optimum Molar Ratio on the Ultrasonic Synthesis of Zinc Borates**
ERŞAN A. C. , KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., ERAYVAZ A. M. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.1327-1330, 2015
- **Utilization of Boron Waste as an Additive for Cement Production**
DERUN E., Dur F., Ertinmaz B., Yıldırım M., M. Derun E., Piskin S.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.383-389, 2015
- **Microwave Dehydration Behaviour of Inderite and Comparison with Thermal Analyses Methods**
Aksoy Y. T. , Senberber F. T. , Kıpçak A. S. , Piskin M. B. , DERUN E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.373-377, 2015
- **The Investigation of the Element Contents in the Turkish Coffees**
Demir F., Selvi N., Kıpçak A. S. , D. Ozdemir O., Piskin M. B. , Derun E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.423-428, 2015
- **Utilization of Bergama Gold Tailings as an Additive in the Mortar**
Yıldırım M., Dur F., M. Derun E., DERUN E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.365-371, 2015
- **Determination Optimum B₂O₃, KCl and NaOH Molar Ratios in the Synthesis of Potassium Borates**
Kıpçak A. S. , Gunal M., İla S., Yıldırım M., Piskin M. B. , Derun E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.409-412, 2015
- **Determination Optimum B₂O₃ KCl and NaOH Molar Ratios in the Synthesis of Potassium Borates**
KIPÇAK A. S. , GÜNAL M., İLA S., YILDIRIM M., PIŞKİN M. B. , DERUN E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.409-412, 2015
- **Microwave Dehydration Behaviour of Inderite and Comparison with Thermal Analyses Methods**
ÖZDOĞAN İ. N. , AKSOYY. T. , ŞENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , PIŞKİN M. B. , DERUN E.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.373-377, 2015
- **The Investigation of the Element Contents in the Turkish Coffees**
DEMİR F., SELVİN., KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B. , DERUN E.

Celal Bayar University Journal of Science, cilt.11, ss.423-428, 2015

- **Zinc Borate Synthesis Using Hydrozincite and Boric Acid with Ultrasonic Method**
VARDAR D. S. , KIPÇAK A. S. , ŞENBERBER F. T. , DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.1287-1290, 2015
- **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, no.8, ss.1052-1055, 2015
- **The Determination of the Potassium Nitrate, Sodium Hydroxide and Boric Acid Molar Ratio in the Synthesis of Potassium Borates via Hydrothermal Method**
Kıpcak A. S. , Senberber F. T. , Asensio M. O. , DERUN E., Piskin S.
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.544-547, 2015
- **Determination and Comparison of Some Elements in Different Types of Orange Juices and Investigation of Health Effects**
DEMİR F., KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, cilt.9, ss.498-502, 2015
- **The Adsorption of Zinc Metal in Waste Water Using ZnCl₂ Activated Pomegranate Peel**
TÜRKMEN Ş. N. , KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, cilt.9, ss.449-452, 2015
- **Determination and Comparison of Some Elements in Different Types of Orange Juices and Investigation of Health Effects**
Demir F., Kipçak A. S. , D. Ozdemir O., Derun E., Piskin S.
International Journal of Biological, Food, Veterinary and Agricultural Engineering, cilt.9, ss.488-492, 2015
- **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, no.5, ss.477-480, 2015
- **The Determination of the Potassium Nitrate Sodium Hydroxide and Boric Acid Molar Ratio in the Synthesis of Potassium Borates via Hydrothermal Method**
YILDIRIM M., KIPÇAK A. S. , ŞENBERBER F. T. , ASENSIO M. O. , DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.551-554, 2015
- **The Microwave Synthesis of Magnesium Borates from MgCl₂ 6H₂O Tincalconite and Boric acid**
KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., DERUN E., PİŞKİN S.
Academic Journal of Science, cilt.3, ss.401-408, 2015
- **The Microwave Synthesis of Magnesium Borates from MgCl₂.6H₂O, Tincalconite and Boric Acid**
Yıldırım M., DERUN E., Piskin S.
Academic Journal of Science, cilt.3, ss.401-408, 2015
- **The Investigation of the Molar Ratio Change of MgCl₂ 6H₂O MgO and H₃BO₃ on the Production of Magnesium Borates via Microwave Method**
YILDIRIM M., GURSES P., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.
Academic Journal of Science, cilt.3, no.3, ss.409-415, 2015
- **Magnesium Type Boracite Synthesis Characterization Electrical And Optical Properties**
tuba İ., Kıpçak A. S. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.
Turkish Journal Of Chemistry, ss.1-13, 2015
- **Comparison Study on Characterization of Various Fly Ashes for Heavy Metal Adsorption**
DERUN E., TUĞRUL N., ACARALIN., KIPÇAK A. S. , PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.10, ss.998-1002, 2014
- **The Effect of Solution Density on the Synthesis of Magnesium Borate from Boron Gypsum**
TUĞRUL N., SARIBURUN E., SENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.10, ss.960-964, 2014
- **The Effect of Solution Density on the Synthesis of Magnesium Borate from Boron-Gypsum**
Tuğrul N., Sarburun E., Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, no.8, ss.960-964, 2014

- **The Optimization of Copper Sulfate and Tincalconite Molar Ratios on the Hydrothermal Synthesis of Copper Borates**

DERUN E., TUĞRUL N., SENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.10, ss.993-997, 2014

- **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, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, no.8, ss.956-959, 2014

- **Comparison Study on Characterization of Various Fly Ashes for Heavy Metal Adsorption**

DERUN E., TUĞRUL N., ACARALIN., KIPÇAK A. S. , PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, ss.1157-1161, 2014

- **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 Materials and Metallurgical Engineering, cilt.8, no.7, ss.644-648, 2014

- **Sodium Hydroxide and Boric Acid Molar Ratio on the Production of Zinc Borates**

TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, ss.568-572, 2014

- **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 Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, no.7, ss.568-571, 2014

- **Synthesis of Magnesium Borates from the Slurries of Magnesium Wastes by Microwave Energy**

TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, ss.573-577, 2014

- **Synthesis of Magnesium Borates from the Slurries of Magnesium Wastes by Microwave Energy**

Kıpçak A. S. , DERUN E., Pişkin S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, ss.573-577, 2014

- **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

- **The Effect of the Reaction Time on the Microwave Synthesis of Magnesium Borates from $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ MgO and H_3BO_3**

DERUN E., GURSES P., YILDIRIM M., KIPÇAK A. S. , İBROŞKA T., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, ss.476-480, 2014

- **The Effect of Sodium Bicarbonate on the Mg and P Concentrations in Turkish Black and Green Tea**

DERUN E., YALCIN T., DERE ÖZDEMİR Ö., KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, no.6, ss.481-484, 2014

- **The Effect of the Reaction Time on the Microwave Synthesis of Magnesium Borates from $MgCl_2 \cdot 6H_2O$, MgO and H_3BO_3 ,**

Derun E., Gürses P., Yıldırım Özen M., Kıpçak A. S. , İbroşka T., Pişkin S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, no.6, ss.476-480, 2014

- **The Cadmium Adsorption Study by Using Seyitomer Fly Ash Diatomite and Molasses in Wastewater**

TUĞRUL N., DERUN E., ÇINAR E., KIPÇAK A. S. , ACARALIN., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, 2014

- **Determination of Boron in Black and Herbal Teas**

PİŞKİN M. B. , KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E.

Advanced Science Letters, cilt.19, ss.3576-3578, 2013

- **Determination of Boron in Black and Herbal Teas**

Kıpçak A. S. , D. Ozdemir O., DERUN E.

ADVANCED SCIENCE LETTERS, cilt.19, ss.3576-3578, 2013

- **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

- **Some Essential Element Concentrations of Turkish Rosehip Teas**
 DERUN E., D. Ozdemir O., Kipcak A. S. , Tugrul N., M. Derun E.
 Advanced Science Letters, cilt.19, ss.3148-3150, 2013
- **Magnesium Waste Evaluation in Moderate Temperature 70 C Magnesium Borate Synthesis**
 DERUN E., KIPÇAK A. S. , KAPLAN A., PIŞKİN S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, ss.272-276, 2013
- **The Effect of Waste Magnesium to Boric Acid Ratio in Hydrothermal Magnesium Borate Synthesis at 70 C**
 Derun E., Kıpçak A. S. , Kaplan A., Pişkin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, no.7, ss.36-41, 2013
- **Microwave Dehydration Behaviour of Admontit Mineral at 360W**
 DERUN E., Senberber F. T. , Kipcak A. S. , Tugrul N., Piskin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, ss.27-30, 2013
- **Microwave Dehydration Kinetics of Admontit Mineral at 360W**
 DERUN E., ŞENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., PIŞKİN S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, ss.27-30, 2013
- **Effects of Mole Ratio to Chlorine Added Magnesium Borate Synthesis at 1000 C Using the Raw Materials of Magnesium Chloride**
 PIŞKİN S., GÜREL E. Ş. , ŞENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.
 Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, cilt.7, ss.362-372, 2013
- **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 Chemical, Materials Science and Engineering, no.9, ss.247-251, 2013
- **Caffeine Content Investigation in the Turkish Black Teas, International Journal of Chemical**
 Derun E., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir O., Demir F., Karakoç M.
 Materials Science and Engineering, no.9, ss.263-266, 2013
- **Evaluation of Hydrated Calcium Borate Minerals with Neutron Absorption Properties**
 KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
 Chimica Acta Turcica, cilt.35, ss.27-38, 2013
- **Magnesium Waste Evaluation in Moderate Temperature (70°C) Magnesium Borate Synthesis**
 Derun E., Kıpçak A. S. , Kaplan A., Pişkin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, no.9, ss.272-276, 2013
- **Temperature Effect on the Solid-State Synthesis of Dehydrated Zinc Borates**
 Tuğrul N., Acaralı N., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, no.5, ss.23-27, 2013
- **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, no.2, ss.362-372, 2013
- **Evaluation of Hydrated Calcium Borate Minerals with Neutron Absorption Properties**
 DERUN E., Tugrul N., Piskin S.
 Chimica Acta Turcica, cilt.35, ss.27-38, 2013
- **Microwave Dehydration Behaviour of Admontite Mineral at 360W**
 Derun E., Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Tuğrul N., Pişkin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, no.7, ss.27-30, 2013
- **Characterization Of Catalagzi Fly Ash For Heavy Metal Adsorption**
 B. Acarali N., Kolemen S., DERUN E., Piskin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.6, ss.31-35, 2012
- **Lemon Effect on Some Elements in Turkish Teas**
 Ozdemir O. D. , DERUN E., Piskin S.
 International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.6, ss.6-9, 2012
- **Lemon Effect on Some Elements in Turkish Teas**
 KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E., PIŞKİN M. B.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.6, ss.6-9, 2012

- **Characterization of Catalagzi Fly Ash for Heavy Metal Adsorption**
TUĞRUL N., ACARALI N., KOLEMEN S., DERUN E., PIŞKİN S.
International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, 2012
- **Solid State Synthesis of Magnesium Borates at 800 C from Periclase and Sassolite**
KIPÇAK A. S. , ŞENBERBER F. T. , DERUN E., PIŞKİN S.
International Review of Chemical Engineering (IRECHE),, cilt.3, ss.750-754, 2011
- **Hydrothermal Synthesis of Magnesium Borate Hydrates from MgO and H3BO3 at 80 C**
KIPÇAK A. S. , ŞENBERBER F. T. , DERUN E., PIŞKİN S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.47-55, 2011
- **The Evaluation of the Neutron Radiation Absorption Capacities of Inderite Minerals**
KIPÇAK A. S. , YILMAZ BAYSOY D., DERUN E., PIŞKİN S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.28-37, 2011
- **Characterization of the Kurnacovite Mineral and its Absorption Behavior due to Neutron Radiation**
KIPÇAK A. S. , YILMAZ BAYSOY D., DERUN E., PIŞKİN S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.38-46, 2011
- **Characterization of the Kurnacovite Mineral and its Absorption Behavior due to Neutron Radiation**
Derun E., Kıpçak A. S. , Yılmaz Baysoy D., Pişkin S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, no.1, ss.38-46, 2011
- **The Evaluation of the Neutron Radiation Absorption Capacities of Inderite Minerals**
Kıpçak A. S. , Yılmaz Baysoy D., Derun E., Pişkin S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, no.1, ss.28-38, 2011
- **Solid State Synthesis of Magnesium Borates at 800oC from Periclase and Sassolite**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
International Review of Chemical Engineering (IRECHE), no.6, ss.750-754, 2011
- **Hydrothermal Synthesis of Magnesium Borate Hydrates from MgO and H3BO3 at 80oC**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
2011 Research Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, no.1, ss.47-55, 2011
- **Evaluation of Tinalconite as a Neutron Shielding Material and Confront with Borax and Colemanite**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.845-851, 2010
- **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
- **Characterization and Evaluation of Borax as a Neutron Shielding Material**
DERUN E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, USBN: 978-0-9806811-3-0, cilt.1, ss.149-156, 2010
- **The Analysis of the Boron Amounts in Coffees By The Method of ICP OES**
DERE ÖZDEMİR Ö., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.326-328, 2010
- **Characterization and Evaluation of Borax as a Neutron Shielding Material**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN M. B.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.149-156, 2010
- **The Effect of Process Parameters on Yield for Zinc Borate Production**
DERUN E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
International Review of Chemical Engineering, cilt.2, ss.322-325, 2010
- **The Analysis of the Boron Amounts in Coffees By The Method of ICP-OES**
Kıpçak A. S. , DERUN E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.326-328, 2010
- **Effects of Various Parameters on Zinc Borate Production by Using Zinc Carbonate**
Pişkin M. B. , DERUN E., Tuğrul N.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.12-16, 2010

- **Investigations of the non-isothermal kinetics of Inyoite**
SARI YILMAZ M., ARSLAN G., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B. , DERUN E.
2009 Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.63-67, 2010
- **Evaluation of Tincalconite as a Neutron Shielding Material and Confront with Borax and Colemanite**
Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), no.7, ss.845-851, 2010
- **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
- **The Evaluation of the Secondary Ulexite Mineral as a Neutron Shielding Material**
DERUN E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.115-122, 2010
- **The Evaluation of the Secondary Ulexite Mineral as a Neutron Shielding Material**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.115-122, 2010
- **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
- **Kardemir Demir Çelik Fabrikası Cürufunun Beton Üretiminde İri Agrega Olarak Kullanımının İncelenmesi**
DERUN E., Piskin S.
Türkiye Hazır Beton Birliği Hazır Beton Dergisi, cilt.16, ss.68-73, 2009
- **Kardemir Demir Çelik Fabrikası Cürufunun Beton Üretiminde İri Agrega Olarak Kullanımının İncelenmesi**
Eren E., Derun E., Pişkin S.
Türkiye Hazır Beton Birliği Hazır Beton Dergisi, ss.68-73, 2009
- **Nano layers in the bismuth telluride semiconductive alloys that are used in nano satellites**
PİŞKİN M. B. , DERUN E.
3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, cilt.1, ss.144-151, 2007
- **Nanoparticles in Interface Space Te(1)-Te(1) In Crystals Sb₂Te₃**
DERUN E., PİŞKİN M. B. , Aleskerov F., Kahramanov S.
Series of Physical, Mathematical and Technical Sciences Physics and Astronomy, cilt.27, ss.43-48, 2007
- **Morphology of A surface (0001) and Electronic Properties of Layered System Bi₂Te₃ –Ni**
Aleskerov F., Kahramanov S., Kahramanov K., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Series of Physical, Mathematical and Technical Sciences Physics and Astronomy, cilt.27, ss.43-48, 2007
- **The supramolecular Structures on the Base of AIBVI Sb(NiSb) Eutectic Systems**
Kahramanov S., Kahramanov K., Derun E., Pişkin M. B.
Fizika Dergisi, no.3, ss.38-43, 2007
- **Two Dimensional Nano Reactors on the Base of Bismuth and stibium C halogenides**
Aleskerov F., Kahramanov S., Kahramanov K., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Fizika Dergisi, cilt.12, ss.33-40, 2007
- **Morphology of A surface (0001) and Electronic Properties of Layered System Bi₂Te₃ –Ni**
Derun E., Pişkin M. B. , Kahramanov S.
Series of Physical –Mathematical and Technical Sciences Physics and Astronomy Dergisi, no.2, ss.43-48, 2007
- **The supramolecular Structures on the Base of AIBVI Sb (NiSb) Eutectic Systems**
Kahramanov S., Kahramanov K., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Fizika Dergisi, cilt.12, ss.38-43, 2007
- **The Layered Superstructures on the Base of Semiconductors Systems: Bi₂Te₃- Metal and PbTe(PbS)- NiSb**
Kahramanov S., S., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Fizika Dergisi, cilt.12, ss.54-60, 2007
- **The Conceptions of the Fractal in the Physics of Supramolecular Eutectics**
Aleskerov F., Kahramanov S., DERUN E., PİŞKİN M. B.
Fizika Dergisi, cilt.13, ss.52-56, 2007
- **Endüstriyel Borik Asit Atıklarının Ham Perlit Agregalı Hafif Beton Üretiminde Değerlendirilmesi**

DERUN E., Pişkin M. B.

Türkiye Hazır Beton Birliği Hazır Beton Dergisi, cilt.54, ss.54-57, 2006

• **Pirit Külü Atıklarının PİK Demir Üretiminde Kullanılmak Üzere Peletlenmesi**

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

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.118-125, 2005

Kitap & Kitap Bölümleri

• **Inorganic Suprastructures (Eutectics)**

Aleskerov F., DERUN E., PİŞKİN M. B. , Kakhramanov S., Kakhramanov K. S.

National Academy Of Sciences Of Azerbaijan, Baku, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Boric Acid Waste (Boron-Gypsum) Evaluation at Different Mole Ratios for Magnesium Borate Synthesis**

Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

First International Symposium on Innovative Technologies for Engineering and Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013, ss.1

• **Temperature Controlled Infrared Drying Kinetics of Mussels**

Sevim S., Derun E., Tuğrul N., Doymaz İ., Kıpçak A. S.

Sahin, F., Küçük, I., Doymaz, I. (2019). Development of Chitosan-Based Edible Biocomposite Films Incorporated with Kumquat Peels Extract as Food Packaging. 5th International Conference on New Trends in Chemistry (ICNTC), Athens, Yunanistan, 22 Nisan 2019

• **Recycling and evaluation of precious metal from boron clays**

Ozbas R., YILDIRIM ÖZEN M., DERUN E.

4th International Conference On Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.1

• **The research of the enamel frits with lithium effects on surface characteristics of vitreous enamel coatings**

Erayvaz A. M. , Çiçek B., Derun E.

4th International Conference On Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2018, ss.1

• **Yara Bakımında Kantaron Ekstresi İçerikli Krem Geliştirilmesi**

ABAHUNI m., DERUN E., ERDEMİR A., PİŞKİN M. B.

13. Ulusal Yara Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018

• **Yara Bakımında Kantaron Ekstresi İçerikli Krem Geliştirilmesi**

Abahuni M., Üstündağ E. A. , Derun E., Pişkin M. B.

13. Ulusal Yara Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018, ss.1

• **Drying Characteristics of Shrimp by Using the Traditional Method of Oven**

Şimşek İ. A. , Doğan S. N. , KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.

ICEBESE 2018: 20th International Conference on Environmental, Biological, Ecological Sciences and Engineering, Barselona, İspanya, 29 Ekim 2018, ss.1867-1870

• **Zinc Adsorption Determination of H2SO4 Activated Pomegranate Peel**

Türkmen Koç Ş. N. , KIPÇAK A. S. , PİŞKİN M. B. , DERUN E., TUĞRUL N.

ICEBESE 2018: 20th International Conference on Environmental, Biological, Ecological Sciences and Engineering, Barselona, İspanya, 29 Ekim 2018, ss.1871-1874

• **Microwave- and Ultrasound-Assisted Extraction of Pectin from Mandarin Peel**

Karbuz P., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.166-171

• **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., PİŞKİN M. B. , DERUN E.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.1242

- **Adsorption Study of Zinc Metal in Synthetic Waste Waters using Hydroxyapatite Produced from Çayırhan Coal Plant Waste**
Kızıltaş Demir S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN M. B. , TUĞRUL N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.1292
- **Removal of Cu (II) from wastewater of metal coating process by borax sludge**
DERUN E., YILDIRIM ÖZEN M., Karamahmut Mermer N., Şenberber F. T.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.1
- **Comparison of different treatment methods for Cr (III) adsorption onto borax sludge**
Yıldırım Özen M., Karamahmut Mermer N., Şenberber F. T. , Derun E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- **Boya Duyarlı Güneş Hücreleri İçin Doğal Boya Üretimi**
Bekleviçuyulası S., PİŞKİN M. B. , DERUN E.
6.Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Nisan 2018, ss.46
- **Evaluation of Mg wastes in hydrothermal synthesis of magnesium phosphate**
Şenberber F. T. , Derun E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 01 Nisan 2018, ss.1
- **Ecofriendly natural dye synthesis instead of synthetic dye for dye sensitized solar cells,**
Bekleviçuyulası S., Pişkin M. B. , Derun E.
II. International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change (ECOLOGY'18), İstanbul, Türkiye, 01 Şubat 2018, ss.1
- **Investigation of the effects of boric acid and boric acid wastes on alkali activated fly ashes**
Eren E., Derun E., Pişkin S.
II. International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change (ECOLOGY'18), İstanbul, Türkiye, 01 Şubat 2018, ss.1
- **Properties of cement mortar incorporating nano-CuO and industrial wastes**
YILDIRIM M., DERUN E.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2017), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.643-649
- **Effects of nano-CuO on the microstructural properties of industrial waste containing mortars**
YILDIRIM M., DERUN E.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2017), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.412
- **DIFFERENT ALKALINE SOLUTIONS' EFFECTS ON THE GEOPOLYMERIZATION OF GOLD MINE TAILINGS**
Demir F., YILDIRIM M., DERUN E.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2017), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.413
- **CHARACTERIZATION OF GEOPOLYMERS SYNTHESIZED BY GOLD MINE TAILINGS AND INVESTIGATION EFFECTS OF ADDITIONAL ALUMINA**
Demir F., DERUN E.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2017), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.650-655
- **Effects of nano-CuO on the microstructural properties of industrial waste containing mortars**
Derun E.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME2017), İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2017, ss.1
- **The Determination of the Optimum Calcination Temperature in Manganese Borate Synthesis from Manganese (II) Chloride**
Özyılmaz M., KIPÇAK A. S. , DERUN E.
2nd International Conference on Advances in Science: ICAS 2017, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2017, ss.245-248
- **Synthesis of Cobalt Nanoparticles with Carbon Coating**
PİŞKİN M. B. , Karaduman E., DERUN E., Markova I.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2017
- **Microwave Dehydration Modelling of Tincalconite**

Çoban Ş., Özkarasu B., SENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , DOYMAZ İ., DERUN E.

International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2017, ss.288-293

- **The Effect of Extraction Time and Sodium Bicarbonate amount on the Decomposition of Caffeine**

Erdoğan B., DEMİR F., KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., DOYMAZ İ., DERUN E.

International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2017, ss.392-395

- **Literature Review on the Synthesis and Characterization of Cesium Borates**

Celebi A., Ozdogan I. N. , Kıpçak A. S. , Derun E.

International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.387-390

- **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, Türkiye, 23 Nisan 2017, ss.391-394

- **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

- **Removal of As (V) by Using Bottom Ash as Adsorbent**

YILDIRIM M., KARAMAHMUT MERMER N., DEMİR F., DERUN E.

CBU International Conference Innovations in Science and Education, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 Mart 2017, ss.1-6

- **Determination of Some Element Concentrations of First Infant Milk Formula and Health Risk Assessment**

DEMİR F., YILDIRIM M., MERMER N. K. , DERUN E.

CBU International Conference Innovations in Science and Education, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 Mart 2017, ss.1-5

- **Synthesis Alumina Silicate Structured Materials from Gold Mine Tailings and Comparison of Preparation Methods**

Demir F., Yıldırım Özen M., Derun E.

1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2016, ss.1

- **SYNTHESIS ALUMINA SILICATE STRUCTURED MATERIALS FROM GOLD MINE TAILINGS AND COMPARISON OF PREPARATION METHODS**

DEMİR F., YILDIRIM M., DERUN E.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.3618-3624

- **EFFECTS OF CURING MEDIUMS ON FLY-ASH CONTAINING CEMENT MORTARS**

YILDIRIM M., Yuce M., Yıldız S., DERUN E.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.1458-1464

- **DISSOLUTION BEHAVIOR OF TINCAL IN ACETIC ACID SOLUTIONS**

SENERBERBER F. T. , YILDIRIM M., MERMER N. K. , DERUN E.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.843-848

- **Magnezyum borat üretimini etkileyen faktörler: yeni ve geleneksel yöntemlerin kıyaslandığı bir derleme çalışması**

Kıpçak A. S. , Derun E.

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2016), İzmir, Türkiye, 3 - 26 Ağustos 2016, ss.1

- **Ultrasonic Synthesis of Potassium Borates from Potassium Carbonate at 90 C**

İla S., Yıldırım M., Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.533-536

- **Solid State Synthesis of Potassium Borates at 600 C from Boron oxide and Potassium Carbonate**

Tor T., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.692-696

- **Low Temperature Solid State Synthesis of Copper Borates**

Şenberber F. T. , Yıldırım M., Kıpçak A. S. , Pişkin M. B. , Derun E.

Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.493-496

- **Characterization Study of Centaurium Erythraea Using by UV Vis and ICP OES**

BALKAN G., ŞENBERBER F. T. , PIŞKİN M. B. , DERUN E.

Conference on Advances in Mechanical Engineering, 10 - 13 Mayıs 2016

- **Characterization Study of Centaurium Erythraea Using by UV-Vis and ICP-OES**
Balkan G., Şenberber F. T. , Pişkin M. B. , Derun E.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 2 Nisan - 02 Mayıs 2016, ss.1
- **Ultrasonic Synthesis of Potassium Borates from Potassium Carbonate at 90°C**
Derun E., Yıldırım M., Senberber F. T. , Kıpçak A. S. , M. Derun E., Piskin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2016, ss.1
- **Solid-State Synthesis of Potassium Borates at 600 °C from Boron oxide and Potassium Carbonate**
Kıpçak A. S. , Derun E., Piskin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2016, ss.1
- **Effects of Curing Mediums on Fly Ash Containing Cements Mortars**
Yıldırım Özen M., Yüce M., Yıldız S., Derun E.
1st International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2016, ss.1
- **Solid State Synthesis of lanthanum borates at a reaction temperature of 800 C**
Sarı S., Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Yıldırım M., Derun E.
International Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.21-24
- **Solid-State Synthesis of lanthanum borates at a reaction temperature of 800°C**
Kıpçak A. S. , Senberber F. T. , Yıldırım M., Derun E.
International Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.1
- **Parametric investigation of the recycling boric acid from boron gypsum**
Pişkin S., Kıpçak A. S. , Senberber F. T. , Yıldırım M., Tuğrul N., Derun E.
TMS 2015 144th Annual Meeting Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.1
- **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
- **Zinc chloride, sodium hydroxide and boric acid molar ratio determination for the production of zinc borates**
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
- **Parametric investigation of the recycling boric acid from boron-gypsum**
Kıpçak A. S. , Senberber F. T. , Yıldırım M., Tuğrul N., Derun E.
TMS 2015 144th Annual Meeting & Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.1
- **The investigation of the element contents in the classic decaf and filter coffees**
Kıpçak A. S. , Demir F., Dere Özdemir Ö., Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH'14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.121-129
- **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.1
- **The investigation of the element contents in the apple juice**
Demir F., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir O., Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.1
- **Characterization of the Bergama gold mine waste**
Dur F., Yıldırım Özen M., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.1
- **Ultrasonic synthesis of copper borates at 70°C.**
Kavcı S., Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim

2014, ss.1

- **The Determination of the Cr and Fe Contents in Turkish Fennel and Mint Teas after Carbonate Addition**
KIPÇAK A. S. , YALCIN T., DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
The International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Academic Disciplines, 6 - 10 Nisan 2014
- **The Investigation of Boron Source Change on the Chlorine Containing Magnesium Borates Synthesis by Solid-State Method at 800°C**
Yıldırım Özen M., İbroşka T., Gürel S. E. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
International Journal of Arts & Sciences Annual Multidisciplinary conference, İstanbul, Türkiye, 01 Nisan 2014, ss.1
- **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
- **The Investigation of the Caffeine Contents in the Clasic, Gold and Turkish Coffees**
Pişkin M. B. , Demir F., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Derun E.
International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology (ICETET'2013), Phuket, Tayland, 7 - 08 Aralık 2013, ss.100-104
- **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100 C using ZnO MgO and H3BO3**
TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , ACARALIN., DERUN E., PIŞKİN S.
ICEBESE 2013: International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences and Engineering, 26 - 27 Eylül 2013
- **Magnesium Borate Synthesis from Boric Acid Sludges at Different Mole Ratios By Hydrothermal Method**
Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
Advanced Materials World Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.1
- **Characterization of Nano-Scale Magnesium Borates Hydrothermally Synthesized From Na2B4O7.5H2O, MgCl2.6H2O and H3BO3 at 80oC**
Yıldırım Özen M., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
Advanced Materials World Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013, ss.1
- **Reusing the Magnesium Waste Scraps and Boric Acid for the Magnesium Borate Synthetic Synthesis with 80oC**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
ICOEST2013: The International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.1
- **Evaluation of Magnesium Wastes for the Synthesis of Magnesium Borate Hydrates by Microwave Energy**
Derun E., Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Pişkin S.
ICOEST2013: The international Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.1
- **Characterization of Dehydrated Magnesium Borate Minerals at 800oC from MgCl2.6H2O, MgO and B2O3**
İbroşka T., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
First International Symposium on Innovative Technologies for Engineering and Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013, ss.1
- **Characterization of the Magnesium Borates Hydrothermally Synthesized from Na2B4O7.5H2O, MgCl2 and H3BO3 at the Boiling Point**
Yıldırım Özen M., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
First International Symposium on Innovative Technologies for Engineering and Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013, ss.1
- **Investigation of the Boron Nitrate Compound for the Use of Neutron Shield**
PIŞKİN 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
- **Low Temperature Solid-State Zinc Borate Synthesis from ZnO and H3BO3**
KIPÇAK A. S. , ACARALIN., DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN S.
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Almanya, 22 Mayıs

2013

- **Magnesium Borate Synthesis by Microwave Method Using $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ and H_3BO_3**
Kıpçak A. S. , Gürses P., Kunt K., Derun E., Pişkin S.
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Almanya, 22 - 23 Mayıs 2013, ss.1
- **Hydrated Magnesium Borate Synthesis from $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ at 80°C by Hydrothermal Method**
Kıpçak A. S. , Gürses P., Derun E., Pişkin S.
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Almanya, 22 - 23 Mayıs 2013, ss.1
- **A Study on Catalagzi Fly Ash for Pb Adsorption**
TUĞRUL N., ACARALI N., Kölemen Ş., DERUN E., PİŞKİN S.
ICCCE 2013: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Amsterdam, Hollanda, 15 Mayıs 2013
- **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
- **Katı-Hal Yöntemiyle 500°C de Susuz Çinko Borat Üretimi**
KOC S. N. T. , DERELİ I. E. , KIPÇAK A. S. , ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 04 Mayıs 2013
- **Çinko ve Magnezyum Boratların Aynı Ortamda 90°C'de Hidrotermal Yöntem ile Üretimi**
Dur F., Kavcı S., KIPÇAK A. S. , ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 04 Mayıs 2013
- **Katı-Hal Yöntemiyle 500°C'de Susuz Çinko Borat Üretimi**
Derun E., Türkmen Ş. N. , Dereli I. E. , Kıpçak A. S. , Acaralı N., Tuğrul N., Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.1
- **Düşük Sıcaklıkta (60°C) Magnezyum Klorürden Hidrotermal Yöntemle Magnezyum Borat Sentezi**
Derun E., Kunt K., Kıpçak A. S. , Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.1
- **Türkiye Pazarında Bulunan Siyah Çayın Kafein Miktarının Deneysel Yöntemle Belirlenmesi ve Sağlığa Olan Etkilerinin İncelenmesi**
Karakoç M., Demir F., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Derun E., Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.1
- **Hidrotermal Yöntemle 50°C de Magnezyum Oksit ve Borik Asitten Magnezyum Borat Minerallerinin Eldesi**
Derun E., Öztürk B., Yılmaz E., Kıpçak A. S. , Pişkin S.
2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK2), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013, ss.1
- **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
- **Microwave Assisted Solid-State Synthesis of Magnesium Borate Hydrates at 270W**
Derun E., Kıpçak A. S. , Gürel S., Pişkin S.
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, Paris, Fransa, 28 - 29 Kasım 2012, ss.1
- **Klor İçerikli Magnezyum Borat Minerallerinin Katı Hal Yöntemi ile 600°C Sıcaklıkta Üretimi ve Konsantrasyon Farkının Üretim Üzerine Etkisi**
İbroşka T., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- **Magnezyum Borat Minerallerinin Düşük Sıcaklıkta (60°C) Hidrotermal Yöntem ile Sentezlenmesi ve Sentez Ürünlerinin Karakterizasyon Çalışmaları**
Kaplan A., Haçikoğlu M., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- **80°C'de Hidrotermal Koşullarda Magnezyum Oksit ve Bor Oksitten Magnezyum Borat Üretimi ve Reaksiyon Süresinin Üretime Etkisi**
Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1

- **Bergamut Çayında Demir Element İçeriğinin İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi Kullanılarak Belirlenmesi**
Yalçın T., Altunay B., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- **Farklı Bor Kaynaklarının Termal Koşullarda (800°C) Üretilen Magnezyum Boratların Oluşumuna Etkisi**
Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- **Klor İçerikli Magnezyum Borat Üretiminde 1000°C'deki Kalsinasyon Süresinin Üretime Etkisi**
Gürel S. E. , Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- **The Utilization of Steel Slag as Construction Material**
Derun E., Soysal B.
16. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1
- **Cr Fe and Se Contents of the Turkish Black and Green Teas and the Effect of Lemon Addition**
Derun E., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Pişkin M. B.
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, Paris, Fransa, 28 - 29 Kasım 2012, ss.1648-1652
- **Study on Characterization of Tuncbilek Fly Ash**
KIPÇAK A. S. , ACARALI N., Kölemen Ş., TUĞRUL N., DERUN E., PİŞKİN S.
ICESE 2012: International Conference on Environmental Science and Engineering, Amsterdam, Hollanda, 25 Temmuz 2012
- **Evaluation of the Magnesium Wastes with Boron Oxide in Magnesium Borate Synthesis**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
ICEBESE 2012: International Conference on Environmental, Biological, and Ecological Sciences, and Engineering, Amsterdam, Hollanda, 25 - 26 Temmuz 2012, ss.1
- **Characterization of the Synthesized Admontite Mineral and Investigation of Its Neutron Permeability**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Yılmaz Baysoy D., Derun E., Pişkin S.
3. International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2012, ss.1
- **Characterization of Magnesium Borate Hydrates Produced from MgO and H3BO3 at 80oC, for two Different Drying Temperatures**
Kıpçak A. S. , Şenberber F. T. , Derun E., Pişkin S.
12. Mediterranean Congress in Chemical Engineering, Barcelona, İspanya, 15 - 18 Kasım 2011, ss.1
- **Determination of Some Essential Element Concentrations in Turkish Teas**
Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Hafızoğlu S., Derun E.
12. Mediterranean Congress in Chemical Engineering, Barcelona, İspanya, 15 - 18 Kasım 2011, ss.1
- **Influence of Various Modifying Agents on Hydrophobicity of Zinc Borate**
Acaralı N., Tuğrul N., Pişkin M. B. , Derun E.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials (ISBB 2011), İstanbul, Türkiye, 11 - 17 Eylül 2011, ss.1
- **Comparison of Experimental and Numerical Studies of the Thermal Neutron Absorption Coefficients for Kurnacovite**
Baysoy D., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.1
- **Teknik Seramik Bir Malzeme Olan Bor Nitrür ün Üretim Teknolojileri Bir Derleme Çalışması**
SOĞUKKANLI S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.
1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2011, cilt.1
- **Karbotermal Metodu İle Yüksek Teknoloji Ürünü Olan B4C Üretimi Bir Derleme Çalışması**
GÜRSES P., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.
1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2011, cilt.1
- **Yarıiletkenler ve Yarıiletken Alaşım Üretim Yöntemleri, Bir Derleme Çalışması**
Ertem Ö., Akgün T., Pişkin M. B. , Derun E.
1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2011, ss.1
- **İleri Teknoloji Ürünü Olan Bor Karbür'ün Alternatif Metotlar İle Üretilmesi, Bir Derleme Çalışması**

Aygün A., Gürses P., Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2011, ss.1

• **Teknik Seramik Bir Malzeme Olan Bor Nitrür'ün Üretim Teknolojileri, Bir Derleme Çalışması**

Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, 12-14 Mayıs, Çorum, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2011, ss.1

• **Neutron Absorption Capabilities of Turkish Colemanite Minerals**

Derun E., Kıpçak A. S.

2011 International Conference on Chemistry and Chemical Process (ICCCP 2011), Phuket, Tayland, 7 - 08 Mayıs 2011, ss.1

• **A Study on the Hydrophobicity and Investigation of Physical and Chemical Properties of Produced Zinc Borate**

PİŞKİN M. B. , ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., Akgul O.

TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat 2011

• **Investigation of Reaction Conditions Effecting Hydrophobicity on Zinc Borate Yield**

PİŞKİN S., ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N.

TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, 27 Şubat - 03 Mart 2011

• **Characterization and Investigation of the Primary and Secondary Ulexite Minerals Against Neutron Radiation**

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

2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010, ss.1

• **A Review Study on the Production of B4C**

DİLSIZOĞLU N., KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN S.

The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), 25 - 26 Mayıs 2010, cilt.1

• **Investigation on the Neutron Absorption of Boron Mineral**

Kıpçak A. S. , Derun E., Pişkin S.

The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010, ss.1

• **A Study on Zinc Borate Production by Using Borax Decahydrate Mineral**

DERUN E., ACARALI N., PİŞKİN M. B.

6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries-EMCC 6, Antalya, Türkiye, 07 Mart 2010

• **The Determination of the Boron Amounts of Teas That Are Sold In Turkey by Using the ICP-OES Technique**

DERUN E., KIPÇAK A. S. , ÖZDEMİR O.

World Congress on Engineering (WCE 2010), London, Kanada, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.2277-2279

• **Evaluation of Borax as a Neutron Shielding Material and confront with Colemanite**

KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.

2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering (2009 ICCMME) with Virtual Participation, 7 - 20 Aralık 2009, cilt.1

• **Evaluation of Borax as a Neutron Shielding Material and confront with Colemanite**

Derun E., Tuğrul N., Piskin M. B.

2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering (2009 ICCMME) with Virtual Participation, Melbourne, Avustralya, 07 Aralık 2009, ss.1

• **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

• **An Investigation on the Production of Zinc Borate**

ACARALI N., TUĞRUL N., DERUN E., PİŞKİN M. B.

4th International Boron Symposium, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 15 Ekim 2009

- **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.1
- **The Synthesis of Zinc Borate Using Zinc Carbonate**
 ACARALIN., PİŞKİN 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, 07 Aralık 2009
- **The Evaluation of the Inyoite Mineral as a Neutron Shielding Material**
 KIPÇAK A. S. , DERUN E., PİŞKİN M. B. , TUĞRUL N.
 3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Türkiye, 01 Eylül 2009
- **Üleksit'in Nükleer Soğurma Amacıyla Beton Üretiminde Kullanılması**
 KIPÇAK A. S. , PİŞKİN M. B. , TUĞRUL N., DERUN E.
 7th International Mineral Symposium and Exhibition, Aydın, Türkiye, 25 Şubat 2009
- **Betonda Pandermit'in Nükleer Soğurma Amaçlı Değerlendirilmesi**
 KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN M. B.
 7th International Mineral Symposium and Exhibition, Aydın, Türkiye, 25 Şubat 2009
- **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
- **Bioenvironmental Advantages of Pyrite Ashes Pellets Reduction for Iron Production**
 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
- **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.1
- **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.1
- **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.1
- **NaBH4 ün Hidrojen Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi**
 KANTÜRK FİGEN A., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
 III. Ulusal Hidrojen Kongresi (UHK 2006), Türkiye, 17 Temmuz 2006
- **NaBH4'ün Hidrojen Depolama Kapasitesinin Belirlenmesi**
 Kantürk Figen A., Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
 III. Ulusal Hidrojen Enerjisi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 Temmuz 2006, ss.1
- **Influence of Impurity Complexes on Electric Properties of Thermo-elements**
 Pişkin M. B. , Derun E., Kahramanov S., Kahramanov K., Kuliyevev A., Ahmedli G.
 3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering, Ankara, Türkiye, 2 - 31 Mayıs 2006, ss.1
- **Sb2Te3 ve Bi2Te3 İçerikli Yarı İletken Alaşımların Üretimi ve Termoelektrik, Yapısal, Mikroyapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
 Pişkin M. B. , Derun E., Pişkin S.
 Altıncı Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004, ss.1
- **Pirit Külü Atıklarının Pik Demir Üretiminde Kullanılmak Üzere Peletlenmesi**
 Derun E., Tuğrul N., Pişkin S.
 2. Demir-Çelik Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2003, ss.1

- **Utilization of Boric Acid Wastes as an Additive in Lightweight Concrete**
Derun E., Elbeyli İ., Tuğrul N., Pişkin S.
8th International Conference on Environmental Science and Technology, Mitilini, Yunanistan, 8 - 10 Eylül 2003, ss.1
- **Evaluation of Pyrite Ash Wastes Obtained by the Sulfuric Acid Production Industry**
Tuğrul N., Derun E., Pişkin M. B. , Pişkin S.
8th International Conference on Environmental Science and Technology, Mitilini, Yunanistan, 8 - 10 Eylül 2003, ss.1
- **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.1
- **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.1
- **Kinetic Study of the Thermal Decomposition of Borogypsum**
Elbeyli İ., Derun E., Pişkin S.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.1
- **DTA-TG studies on the pyrolysis of Zonguldak coals**
Derun E., Elbeyli İ., Sütçü H., Pişkin M. B. , Pişkin S.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.1
- **Evaluation of Boric Acid Wastes In Production of Lightweight Concrete with Raw Perlite Aggregate**
Yalçınalp S., Derun E., Pişkin S.
The Sixteenth International Conference on Solid Waste Technology and Management, New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Aralık 2000, ss.1
- **Evaluation of Boric Acid Wastes In Production of Lightweight Concrete with Andesite and Raw Perlite Aggregate**
Derun E., Yalçınalp S., Pişkin S.
Euro Environment 2000 Conference,, Aalborg, Danimarka, 18 - 20 Ekim 2000, ss.1
- **Usage of Boron Concentration Wastes in Some Industries Such as Brick, Cement, etc.**
Elbeyli İ., Gülen J., Derun E., Pişkin S.
Euro Environment 2000 Conference, Aalborg, Danimarka, 18 - 20 Ekim 2000, ss.1
- **Endüstriyel Borik Asit Atıklarının Pomza Agregalı Hafif Beton Üretiminde Değerlendirilmesi ve Priz Süresine Etkisi**
Derun E., Yalçınalp S., Akyol A., Pişkin S.
14.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.1
- **Genleştirilmiş Perlit Agregalı Hafif Beton Üretiminde Endüstriyel Borik Asit Atığının Etkisi**
Derun E., Yalçınalp S., Akyol A., Pişkin S.
14. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.1
- **Endüstriyel Borik Asit Atıklarının Pomza Agregalı Hafif Beton Üretiminde Değerlendirilmesi ve Priz Süresine Etkisi**
Derun E., Yalçınalp S., Akyol A., Pişkin S.
14.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.1
- **Talk Cevherinin Flotasyonla Zenginleştirilmesi ve Değerlendirilmesi**
Derun E., Gülen F. J. , Elbeyli İ., Pişkin S.
4. Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000, ss.1
- **Endüstriyel Borik Asit Atıklarının Ham Perlit Agregalı Hafif Beton Üretiminde Değerlendirilmesi**
Derun E., Yalçınalp S., Pişkin S.
4. Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000, ss.1
- **Andezit, Ham Perlit Agregası ve Endüstriyel Borik asit Atıklarının Hafif Beton Üretiminde Değerlendirilmesi**
Derun E., Yalçınalp S., Akyol A., Pişkin S.
Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2000, ss.1
- **Pandermit ve Üleksit' in Nötron Zırh Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi ve Kolemanit ile Kıyaslanması**
Pişkin M. B. , Tuğrul N., DERUN E.
Uluslararası Katılımlı Nükleer ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ankara, 28-29 Eylül

- **Vitrification of Industrial Waste with Production of Supremax Glass and Flat Glass**
 DERUN E., Tuğrul N., Türkkal İ.
 The Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP2007), 11-13 December, Bangkok, Thailand
- **Investigation of Reaction Conditions Effecting Hydrophobicity on Zinc Borate Yield**
 Baran Acaralı N., DERUN E., Tuğrul N.
 TMS 2011 Annual Meeting-Exhibition, San Diego, U.S.A.
- **Optimization of Energy Parameters Indemnification of Impurity Levels in Lead and Bismuth**
 DERUN E., Tugrul N.
 XXI Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCR 2008)
- **Utilization of the Treatment Plants Sludge as a Glass**
 Tuğrul N., DERUN E., Türkkal İ.
 6th International Conference on Technologies For Waste and Wastewater Treatment Energy from Waste
- **Termal Analiz Yöntemiyle Talk Cevherinin Yapısal İncelenmesi**
 DERUN E., Gulen J., Piskin S.
 4. Kimya Mühendisliği Kongresi
- **Evaluation of the Combustion Characteristics of Zonguldak Coals by Using TG-DTG-DTA**
 Elbeyli İ., DERUN E., Tugrul N., Piskin S.
 The Fifth International Conference on Chemical Physics
- **Investigation on the Neutron Absorption of Boron Minerals**
 DERUN E., Pişkin S.
 The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), 25-26 May 2010, Ege University, İzmir, Turkey
- **Pelletization of Pyrite Ash Wastes by Using Calcium Hydroxide, Calcium Chloride and Bentonite for Iron Ore Production**
 Tuğrul N., DERUN E.
 The Twenty-first International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, PA U.S.A, 19-21 March
- **Investigation of Implant Materials Properties in Human Body**
 DERUN E., Tugrul N.
 16th International Biomedical Science and Technology Symposium
- **Reduction of Pyrite Ashes Pellets for Iron Production**
 DERUN E., Piskin M. B. , Ekerim A.
 XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi
- **Production of Lightweight Concrete by Using Pumice Aggregate and Industrial Boric Acid Waste**
 DERUN E., Sralioğlu Ü., Pişkin M. B. , Pişkin S.
 The Twentieth International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, PA U.S.A, 3-6 April
- **Çelikhane Fırın Cürufalarının Beton Üretiminde Agrega Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
 DERUN E., Piskin S.
 Beton 2013 Kongresi
- **İleri Teknoloji Ürünü Olan Bor Karbür'ün Alternatif Metotlar ile Üretilmesi, Bir Derleme Çalışması**
 Gürses P., Kıpçak A. S. , DERUN E., Pişkin S.
 1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, 12-14 Mayıs , (2011)
- **A Study on Structural Degradations of Urinary Catheters**
 DERUN E., Tugrul N., Tekin B.
 16th International Biomedical Science and Technology Symposium
- **Üleksiit' in (NaCaB5O9.8H2O) Nükleer Soğurma Amacıyla Beton Üretiminde Kullanılması**
 Pişkin M. B. , Tuğrul N., DERUN E.
 7th International Mineral Symposium and Exhibition, 25-27 February, Kuşadası, Turkey
- **Karbotermal Metodu İle Yüksek Teknoloji Ürünü Olan B4C Üretimi, Bir Derleme Çalışması**
 Kıpçak A. S. , DERUN E., Pişkin S.
 1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, 12-14 Mayıs

- **The Investigation of Boron Source Change on the Chlorine Containing Magnesium Borates Synthesis by Solid-State Method at 800°C**
Ibroška T., E. Gurel S., DERUN E., Pişkin S.
International Journal of Arts & Sciences Annual Multidisciplinary conference
- **Cr, Fe and Se Contents of the Turkish Black and Green Teas and the Effect of Lemon Addition**
DERUN E., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Pişkin M. B.
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering
- **Betonda Pandomit'in (Ca4B10O19.7H2O) Nükleer Soğurma Amaçlı Değerlendirilmesi**
DERUN E., Tuğrul N., Pişkin M. B.
7th International Mineral Symposium and Exhibition, 25-27 February, Kuşadası, Turkey
- **Low Temperature Solid-State Synthesis of Copper Borates**
Yıldırım M., M. Derun A. S. , Pişkin M. B. , DERUN E.
Conference on Advances in Mechanical Engineering
- **Influence of Impurity Complexes on Electric Properties of Thermo-elements**
DERUN E., Kahramanov S., Kahramanov K., Kuliyeve A., Ahmedli G.
3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering, May 2-31 2006, Ankara, Turkey
- **Yarıiletkenler ve Yarıiletken Alaşım Üretim Yöntemleri, Bir Derleme Çalışması**
Akgün T., Pişkin M. B. , DERUN E.
1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, 12-14 Mayıs
- **Kinetic Study of the Thermal Dehydration of Inyoite Mineral**
Arslan G., Pişkin M. B. , DERUN E.
2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering, 07-20 December, Melbourne, Australia
- **Bor Katkılı Yarıiletken Alaşım Üretimi Ve Karakterizasyonu**
Ertem Ö., Pişkin M. B. , DERUN E.
1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK-1), Çorum, 12-14 Mayıs

Desteklenen Projeler

DERUN E., UYGUNÖZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayçiçeği Atığı Mangan Demir Oksit Kompozitinin Boyar Madde Gideriminde Kullanılması, 2019 - Devam Ediyor

TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , DERUN E., ŞENBERBER F. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Morfolojilere Sahip Yüksek Teknoloji Ürünü Lantanborat Üretimi, 2019 - Devam Ediyor

DERUN E., Öğün B. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geopolimer Üretiminde Nanopartiküllerin Kullanımının İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N., DERUN E., DOYMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mavi Midyenin Genelektel Yöntemler ile Kurutma Karakteristiklerinin İncelenmesi ve Yenilikçi Yöntemler ile Kıyaslanması, 2018 - Devam Ediyor

DERUN E., TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıklardan Alüminosilikat Yapılı Adsorbanların Üretimi ve Sulardan Ağır Metal Adsorpsiyonunda Kullanılması, 2017 - Devam Ediyor

PİŞKİN M. B. , Karaduman E., DERUN E., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATKILI YARIİLETKEN ALAŞIMI ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2017 - Devam Ediyor

Derun E., Pişkin M. B. , Kalkınma Ajansı, Türkiye Hazır Beton Birliği Beton Araştırma Geliştirme ve Teknoloji Danışma Danışma Merkezi, 2018 - 2019

DERUN E., İmak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden Alınan Dut ve Sumak Ürünlerinin Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Derun E., Yıldırım Özen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı nanopartiküllerin ve endüstriyel atıkların çimento harcı üretiminde değerlendirilmesi, 2015 - 2019

DERUN E., TUĞRUL N., YILDIRIM ÖZEN M., AYDIN YÜKSEL S., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çimento ve Beton Üretiminde Sanayi Atıklarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esansiyel Yağlar ile Yara Örtüsü Üretimi ve Anti Bakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 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

DERE DERE ÖZDEMİR Ö., TUĞRUL N., YILDIRIM ÖZEN M., KIPÇAK A. S. , DERUN E., 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

DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Özellikteki Meyve Sularının Element İçeriklerinin ICP-OES Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi ve Sağlığa Olan Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2015

KIPÇAK A. S. , DERUN E., YILDIRIM ÖZEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sodyum Borat Minerallerinden Çeşitli Yöntemler ile Magnezyum Borat Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Sentez Parametrelerinin İncelenmesi, 2013 - 2015

DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yöntemlerle Medikal Bitkilerdeki Yağ İçeriklerinin Belirlenmesi Ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2015

DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Borasit Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

TUĞRUL N., PIŞKIN S., PIŞKIN M. B. , DERE DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., ACARALIN., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden Alınan Uçucu Küllerin Ağır Metal İyonlarının Adsorbansı Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

Derun E., Pişkin M. B. , Dere Dere Özdemir Ö., Pişkin S., Kantürk Figen A., Sarı Yılmaz M., Sanayi Tezleri Projesi, Elektrik İletkenliğine Sahip Boya ve Isıtıcı Sistemin Oluşturulması, Üretilmesi ve Bunun Yeni Nesil Seramik Üzerine Uygulanması, 2011 - 2014

DERE DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKIN M. B. , SARI YILMAZ M., YILDIRIM ÖZEN M., KIPÇAK A. S. , DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Magnezyum Ve Bor Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi Ve Üretim Parametrelerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Kıpçak A. S. , Pişkin S., Kantürk Figen A., Pişkin M. B. , Derun E., Tuğrul N., Sarı Yılmaz M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hidrojen Depolama için Amonyum Boran NH₃BH₃ Üretimi ve Proses Optimizasyonu, 2012 - 2013

DERUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyum Oksit Ve Borik Asit Kaynaklarından Magnezyum Boratların Üretimi, Karakterizasyonu Ve Üretimi Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, 2012 - 2012

PIŞKIN S., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PIŞKIN M. B. , DERE DERE ÖZDEMİR Ö., DERUN E., TUĞRUL N., ACARALIN., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Maliyetli Yüksek Verimli Hidrofobik ve Nano Yapılı Yeni Çinko Borat Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2012

DERUN E., PIŞKIN S., KANTÜRK FİGEN A., PIŞKIN M. B. , DERE DERE ÖZDEMİR Ö., SARI YILMAZ M., 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 PİK Demir Üretiminde Kullanılması., 2000 - 2005

Marşoğlu M., Pişkin M. B. , Pişkin S., Derun E., Yakar Elbeyli İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Etibank Bor İşletmelerinden Atılan Katı Ve Sıvı Bor İçeren Atıklardan, Borun Geri Kazanım Sonrası Tuğla Ve Diğer Sanayilerde Kullanımı, 1998 - 2001

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 1998 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

ICMMP 2013 : International Conference on Materials and Materials Processing, Praha, Mayıs, 2013
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, Paris, Kasım, 2012
2011 International Conference on Chemistry and Chemical Process (ICCCP 2011), Krung Thep, Mayıs, 2011
World Congress on Engineering (WCE 2010), London, Temmuz, 2010
6th Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean Countries, Antalya, Mart, 2010
1st Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials, Napoli, Aralık, 2009
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Ekim, 2009
Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Haziran, 2008
Euro Environment 2000 Conference, Aalborg, Ekim, 2000
14.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Eylül, 2000
4.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Eylül, 2000

Bilimsel Hakemlikler

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2014
International Journal of Mineral Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Bilimsel Danışmalıklar

Yıldız Teknik Üniversitesi – Teknopark, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):221
h-indeksi (WOS):9

Ödüller

DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2013-2014 döneminde en fazla yayın yapan Yardımcı Doçentler arasında 1. sırada yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2015
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2012-2013 döneminde en fazla yayın yapan Yardımcı Doçentler arasında 2. sırada yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2014
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2012-2013 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2014
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2011-2012 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2013
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2009-2010 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2011
DERUN E., 6. SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2007-2009 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2010
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2006-2007 döneminde yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2008
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2005 yılında yayın yapan öğretim üyeleri arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2006
DERUN E., SCI-Expanded kapsamında dergilerde 2004 yılında en fazla yayın yapan araştırma görevlileri arasında 3. sırada yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2005