

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: skipcak@yildiz.edu.tr

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

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Abd, Türkiye 2009 - 2013
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Abd, Türkiye 2006 - 2009
Yüksek Lisans-Tezsiz, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2002 - 2004
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Micromeritics ASAP 2020 Bet, Terra Lab, 2012

Diğer, CAMSCAN Apollo 300 SEM, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Diğer, PERKINELMER Clarus 500 GC-MS, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Diğer, PERKINELMER Clarus 500 GC, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Bilişim, Yazılım ve Veritabanı Uzmanlığı, Microsoft, 2009

Bilişim, Yazılım ve Veritabanı Uzmanlığı, BilgeAdam, 2009

Bilişim, MATLAB Fundamentals and Programming Techniques, FIGES, Computer Simulation in Physics and Geometry A.S., 2009

Diğer, PERKINELMER Diamond TG/DTA, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Diğer, PERKINELMER Pyris Diamond DSC, TETRA Teknolojik Sistemler, 2009

Kalite Yönetimi, Ölçüm Belirsizliği, TSE Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı, 2008

Diğer, PANALYTICAL XPERT PRO XRD, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Diğer, PANALYTICAL Minipal 4 XRF, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Diğer, PERKINELMER Optima 2100 DV ICP-OES, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Diğer, PERKINELMER FTIR Spectrum One, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Diğer, PERKINELMER Lambda 25 UV/VIS, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Diğer, PERKINELMER Raman 400 F, TETRA Teknolojik Sistemler, 2008

Bilişim, Network & İnternet Workshop, BilgeAdam, Chip, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli Magnezyum ve Bor Kaynaklarından Farklı Yöntemler ile Yapay Magnezyum Borat Üretimi ve Üretim Parametrelerinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Abd, 2013

Yüksek Lisans, Bazı Bor Bileşiklerinin Nötron Zırlamasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Abd, 2009

Araştırma Alanları

Bor Kimyası, Kimya, İnorganik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

Computer Aided Advanced Chemical Engineering Applicatons, Lisans, 2018 - 2019
Graduation Thesis, Lisans, 2018 - 2019
Gıda Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
Chemical Technologies, Lisans, 2018 - 2019
Chemical Engineering Lab. III, Lisans, 2018 - 2019
Chemical Engineering Calculations, Lisans, 2018 - 2019
Kimya Mühendisliği Lab. III, Lisans, 2017 - 2018
Chemical Engineering Economics, Lisans, 2018 - 2019
Mass Transfer in Bioengineering, Lisans, 2018 - 2019
Bioprocess Engineering, Lisans, 2018 - 2019
Total Quality Assurance in Chemical Engineering, Lisans, 2017 - 2018
Chemical Technologies, Lisans, 2017 - 2018
Chemical Engineering Calculations, Lisans, 2017 - 2018
Mass Transfer in Bioengineering, Lisans, 2017 - 2018
Analysis Methods in Chemical Industry, Lisans, 2017 - 2018
Bioprocess Engineering, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **INFRARED DRYING KINETICS OF BLUE MUSSELS AND PHYSICAL PROPERTIES**
Kıpçak A. S. , Doymaz İ., Derun E. M.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.25, ss.1-10, 2019
- **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
- **Comparison of the microwave drying kinetics of culture and natural asparagus**
Kıpçak A. S. , İsmail O.
ACTA SCIENTIARUM-TECHNOLOGY, cilt.40, 2018
- **Lanthanum borate synthesis via the solid-state method from a La₂O₃ precursor: Electrical and optical properties**
Sarı 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., KIPÇAK A. S. , Derun E. M.

POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.19, ss.81-88, 2017

- **Sonochemical-assisted magnesium borate synthesis from different boron sources**

Yildirim M., Kipcak A. S. , DERUN E.

POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.19, ss.81-88, 2017

- **Microwave drying kinetics of mussels (*Mytilus edulis*)**

KIPÇAK A. S.

RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.43, ss.1429-1445, 2017

- **Dehydration behavior and kinetics of kurnakovite under microwave irradiation**

SENERBERBER F. T. , Yildirim M., OZDOGAN I. N. , KIPÇAK A. S. , DERUN E.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.399-409, 2017

- **A green sonochemical synthesis of zinc borates from Zn-5(CO₃)₂center dot(OH)(6)**

VARDAR D. S. , SENERBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N.

MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.16, ss.160-170, 2017

- **Thin-layer drying kinetics of nectarine slices using IR, MW and hybrid methods**

İSMAİL O., KIPÇAK A. S. , DOYMAZ İ., Piskin S.

BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.92-100, 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. , Kipcak 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., Yildirim M., SENERBERBER 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**

Kipcak A. S. , SENERBERBER F. T. , Yildirim M., Yuksel S. A. , Derun E., Tugrul N.

MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.39, ss.59-66, 2016

- **A Novel Synthesis of Zinc Borates from a Zinc Oxide Precursor via Ultrasonic Irradiation**

ERSAN A. C. , Yildirim M., KIPÇAK A. S. , TUĞRUL N.

ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.63, ss.881-890, 2016

- **Synthesis of dehydrated zinc borates using the solid-state method: Characterization and investigation of the physical properties**

KIPÇAK A. S. , ACARALI N., SENERBERBER F. T. , Yildirim M., KOC S. N. T. , Yuksel S., PİŞKİN 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. , SENERBERBER 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. , SENERBERBER 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. , SENERBERBER 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, 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
- **Microwave Drying of Green Bean Slices: Drying Kinetics and Physical Quality**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S. , PISKIN S.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.33, ss.367-376, 2015
- **Characteristics of Thin-layer Infrared Drying of Green Bean**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S. , PISKIN S.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.33, ss.83-90, 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. , OZDEMİR 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 THE EFFECT OF LEMON ADDITION UPON ELEMENT CONCENTRATIONS IN TEA**
OZDEMİR O. D. , KIPÇAK A. S. , DERUN E., PISKIN S.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.42, ss.153-160, 2014
- **Examination of the Lemon Effect on Risk Elements Concentrations in Herbal and Fruit Teas**
YALCIN GORGULU T., KIPÇAK A. S. , DERE OZDEMİR O., MOROYDOR DERUN E., PISKIN S.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.32, ss.555-562, 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
- **Modeling and Investigation of the Swelling Kinetics of Acrylamide-Sodium Acrylate Hydrogel**
KIPÇAK A. S. , İSMAİL O., DOYMAZ İ., PISKIN S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 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
- **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
- **Modeling of absorption kinetics of poly(acrylamide) hydrogels crosslinked by EGDMA and PEGDMAs**
İSMAİL O., KIPÇAK A. S. , PISKIN S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.39, ss.907-919, 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

- **Magnesium Borate Synthesis by Microwave Energy: A New Method**
KIPÇAK A. S. , Derun E., Piskin S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 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

Diğer Dergilerde Yayınlanan 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
- **Vitis Labrusca L. Tipi Üzümün Mikrodalga Metodu ile Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi**
Kıpçak A. S. , Saygı Yalçın B.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, ss.631-638, 2019
- **DRYING CHARACTERISTICS INVESTIGATION OF BLACK MULBERRY DRIED VIA INFRARED METHOD**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, ss.13-21, 2019
- **INVESTIGATION OF INFRARED DRYING OF POMEGRANATE BY-PRODUCTS**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.4, ss.1821-1827, 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
- **EFFECT OF PRE-TREATMENT AND AIR TEMPERATURE ON DRYING TIME OF CHERRY TOMATO**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.4, ss.1648-1655, 2018
- **KATI HAL YÖNTEMİ İLE DÜŞÜK SICAKLIKLARDA LABO₃ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
KIPÇAK A. S.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.21, ss.227, 2016
- **Determination of the Element Contents in Turkish Coffee and Effect of Sugar Addition**
FERCAN M. M. , KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN M. B. , DERUN E.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, ss.107-110, 2016
- **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., ERAVAZ A. M. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.1327-1330, 2015
- **Investigation of Utilization Possibility of Fluid Gas Desulfurization Waste for Industrial Waste Water Treatment**
KIZILTAŞ DEMİR S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, cilt.9, ss.1395-1399, 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
- **Determination Optimum B₂O₃ KCl and NaOH Molar Ratios in the Synthesis of Potassium Borates**
KIPÇAK A. S. , GÜNAL M., İLA S., YILDIRIM M., PİŞKİN 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. , AKSOY Y. T. , ŞENBERBER F. T. , KIPÇAK A. S. , PİŞKİN 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., SELVİ N., KIPÇAK A. S. , DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN 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
- **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
- **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 Determination of the Potassium Nitrate, Sodium Hydroxide and Boric Acid Molar Ratio in the Synthesis of Potassium Borates via Hydrothermal Method**
Kipçak 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 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 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
- **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
- **Comparison Study on Characterization of Various Fly Ashes for Heavy Metal Adsorption**
DERUN E., TUĞRUL N., ACARALI N., KIPÇAK A. S. , PİŞKİN S.
International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.10, ss.998-1002, 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
- **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
- **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

• **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

• **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 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 MgCl₂·6H₂O, MgO and H₃BO₃**

Gurses P., Yildirim M., Kipcak A. S. , İbroşka T., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, cilt.8, 2014

• **The Effect of the Reaction Time on the Microwave Synthesis of Magnesium Borates from MgCl₂·6H₂O, MgO and H₃BO₃**

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

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

• **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

• **Caffeine Content Investigation in the Turkish Black Teas**

PİŞKİN S., Kipcak A. S. , D. Ozdemir O., Karakoc M.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, 2013

• **Combined Hydrothermal Synthesis of Zinc and Magnesium Borates at 100°C using ZnO, MgO and H₃BO₃**

Kipcak A. S. , Baran Acarali N., M. Derun E., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, 2013

• **Magnesium Waste Evaluation in Moderate Temperature 70 C Magnesium Borate Synthesis**

DERUN E., KIPÇAK A. S. , KAPLAN A., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, ss.272-276, 2013

• **Microwave Dehydration Kinetics of Admontite Mineral at 360W**

Senberber F. T. , Kipcak A. S. , Tuğrul N., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, 2013

• **Microwave Dehydration Kinetics of Admontit Mineral at 360W**

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

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, ss.27-30, 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

• **Magnesium Waste Evaluation in Moderate Temperature (70°C) Magnesium Borate Synthesis**

Kipcak A. S. , Kaplan A., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, 2013

• **The Effect of Waste Magnesium to Boric Acid Ratio in Hydrothermal Magnesium Borate Synthesis at 70°C**

Kipcak A. S. , Kaplan A., PİŞKİN S.

International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering, cilt.7, 2013

• **Effects of Mole Ratio to Chlorine Added Magnesium Borate Synthesis at 1000 C Using the Raw Materials of Magnesium Chloride**

PİŞKİN 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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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 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
- **The Evaluation of the Secondary Ulexite Mineral as a Neutron Shielding Material**
KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N., PIŞKİN M. B.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications (IRECHE), cilt.2, ss.115-122, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Mathematical Modelling of the Mytilus Edulis Dried by the Method Of Oven**
Sungu S., Aslanbey S., Kıpçak A. S.
2nd International Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- **Effective Moisture Diffusivity and Activation Enregy of Loligo Vulgaris Dried by Temperature Controlled Infrared Drier**
Gur E., Ozyalcin Z. O. , Kıpçak A. S.

- 2nd International Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- **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.
ICNTC: International Conference on New Trends in Chemistry, Athens, Yunanistan, 22 - 24 Nisan 2019, ss.35-36
 - **Experimental Study of Mass Transfer Coefficient during Infrared Drying of Pear Slices**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
4th Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.584-591
 - **Application of Peleg Model on Swelling of Mussels Dried with Infrared Method**
KIPÇAK A. S. , DOYMAZ İ.
4th Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.666-670
 - **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
 - **Drying of Okra by Different Drying Methods: Comparison of Drying time, Product Color Quality, Energy Consumption and Rehydration**
KIPÇAK A. S. , İSMAIL O., DOYMAZ İ.
6th Annual International Conference on Chemistry, Athens, Yunanistan, 23 Temmuz 2018, ss.31
 - **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
 - **Microwave- and Ultrasound-Assisted Extraction of Pectin from Mandarin Peel**
Karbuş P., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.166-171
 - **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
 - **Drying Characteristics Investigation of Black Mulberry Dried via Infrared Method**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering–ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.270-277
 - **Mathematical Modelling of Okra Samples by Different Drying Methods**
İsmail O., Doymaz İ., Kıpçak A. S.
3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2017, ss.308-315
 - **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
 - **Hot-Air Oven Drying of Apple Pomace**
DOYMAZ İ., KIPÇAK A. S.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 Nisan 2017, ss.343-347
 - **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**
Firat E., Kıpçak A. S. , Derun E., Tuğrul N.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.1015-1019
- **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
- **Investigation of Temperature Effect on the Synthesis of Hydroxyapatite from Flue Gas Desulfurization Waste**
Kızıldağ Demir S., Kıpçak A. S. , Tuğrul N., Pişkin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.497-501
- **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
- **Thin-Layer Microwave Drying Kinetics of Mango Slices**
Kıpçak A. S. , Doymaz İ., Pişkin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.488-492
- **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
- **Investigation of the zinc metal adsorption behaviour of watermelon rinds activated with ZnCl₂ and treated with microwave**
Yılmaz Ö., Kıpçak A. S. , Pişkin M. B. , Tuğrul N.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, ss.488-492
- **Ultrasonic Synthesis of Potassium Borates from Potassium Carbonate at 90°C**
Derun E., Yıldırım M., Şenberber F. T. , Kıpçak A. S. , M. Derun E., Pişkin 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., Pişkin S.
Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 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. , Şenberber 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. , Şenberber F. T. , Yıldırım M., Tuğrul N., Derun E.
TMS 2015 144th Annual Meeting Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015, ss.1

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **The investigation of the element contents in the apple juice**
Demir F., Kıpçak A. S. , Dere Özdemir Ö., Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.1
- **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 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 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 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 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
- **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
- **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

- **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
- **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
- **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**
PİŞKİN S., KIPÇAK A. S. , DERUN E., TUĞRUL N.
Anniversary Scientific Conference with International Participation, University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgaristan, 04 Haziran 2013
- **Low Temperature Solid-State Zinc Borate Synthesis from ZnO and H₃BO₃**
KIPÇAK A. S. , ACARALI N., DERUN E., TUĞRUL N., PİŞKİN S.
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Almanya, 22 Mayıs 2013
- **Hydrated Magnesium Borate Synthesis from MgCl₂.6H₂O at 80oC 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
- **Magnesium Borate Synthesis by Microwave Method Using MgCl₂.6H₂O and H₃BO₃**
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
- **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
- **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
- **Katı-Hal Yöntemiyle 500°C'de Susuz Çinko Borat Üretimi**
Derun E., Türkmen Ş. N. , Dereli İ. 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
- **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
- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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 80°C, 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., Hafizoğlu S., Derun E.

12. Mediterranean Congress in Chemical Engineering, Barcelona, İspanya, 15 - 18 Kasım 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

- **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

- **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

• **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

• **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

• **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

• **Activity Coefficient Calculation Based on the Method UNIFAC**

KIPÇAK A. S. , Demircioğlu M.

The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), İzmir, Türkiye, 25 Mayıs 2010, ss.51-52

• **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

• **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

• **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 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

• **Design and Development of a Transport Box with Dynamic Thermal Management Capability**

Sarıer N., Önder E., KIPÇAK A. S.

Fifth International Congress and Exhibition on Packaging, İzmir, Türkiye, 23 Kasım 2007, ss.1-4

• **Türkiye'de Mühendislik Birinci Sınıf Öğrencilerinin Kimya Öğretimine Yaklaşımları**

Sarıer N., KIPÇAK A. S.

1. Ulusal Kimya Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 2007, ss.31-32

- **Computer Modeling of Dynamic Thermal Management in Buildings**
Sarıer N., Önder E., KIPÇAK A. S.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering Proceedings, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2006, ss.1-14
- **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)
- **Ultrasonic synthesis of copper borates at 70°C**
Senberber F. T. , Kıpçak A. S. , M. Derun E., Pişkin S.
CHEMTECH '14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference
- **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 the Caffeine Contents in the Classic, Gold and Turkish Coffees**
Piskin M. B. , Piskin M. B. , Demir F., Kıpçak A. S. , D. Ozdemir O.
International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology (ICETET'2013)
- **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

Desteklenen Projeler

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

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

PİŞKİN S., KANTÜRK FİGEN A., YILDIRIM ÖZEN M., TUĞRUL N., KIPÇAK A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİDROFOBİK KARAKTERLİ GAZ BETON ÜRETİMİ, 2015 - 2018

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

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

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

TUĞRUL N., PİŞKİN S., PİŞKİN 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

DERE DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN 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

PİŞKİN S., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN 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., PİŞKİN S., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN 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

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

6th Annual International Conference on Chemistry, Athens, Temmuz, 2018
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Nisan, 2017
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2016), İzmir, Ağustos, 2016
Conference on Advances in Mechanical Engineering, Mayıs, 2016
CHEMTECH'14: Chemical Technologies and Chemical Engineering Conference, Ekim, 2014
The International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) International Conference for Academic Disciplines, Wien, Nisan, 2014
Advanced Materials World Congress, İzmir, Eylül, 2013
The International Conference on Environmental Science and Technolgy, Nevşehir, Haziran, 2013
ICCEE 2013: International Conference on Chemical and Environmental Engineering, Berlin, Mayıs, 2013
ICCE 2012: International Conference on Chemical Engineering, Paris, Kasım, 2012
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Ekim, 2012
ICESE 2012: International Conference on Environmental Science and Engineering, Amsterdam, Temmuz, 2012
3. International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, İstanbul, Mayıs, 2012
12. Mediterranean Congress in Chemical Engineering, Barcelona, Ekim, 2011
2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Ankara, Temmuz, 2010
The Fourth International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), İzmir, Mayıs, 2010
2009 Multilingual Interdisciplinary Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering (2009 ICCMME) with Virtual Participation, Melbourne, Aralık, 2009
3rd Balkan Mining Congress, Ekim, 2009
7th International Mineral Symposium and Exhibition, Aydın, Şubat, 2009
1. Ulusal Kimya Sempozyumu, İstanbul, Haziran, 2007

Bilimsel Hakemlikler

Main Group Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Main Group Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
International Journal of Materials Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Food Research International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Journal of Thermal Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015
Journal of Thermal Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
International Journal of Food Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
International Journal of Food Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Instrumentation Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Instrumentation Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Journal of Food Processing and Preservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):171

h-indeksi (WOS):8

Ödüller

KIPÇAK A. S. , 2014 eğitim-öğretim yılında uluslararası indeksli dergilerde en fazla yayın yapan Araştırma Görevlilerimiz arasında birinci sırayı almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2014

KIPÇAK A. S. , 2014 eğitim-öğretim yılında uluslararası indeksli dergilerde yayın yapmak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2014

KIPÇAK A. S. , Science Citation Index-Expanded kapsamındaki dergilerde 2012-2013 döneminde yayın yapan öğretim üyelerimiz arasında yer almak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2013

KIPÇAK A. S. , Science Citation Index-Expanded kapsamında dergilerde 2011-2012 döneminde yayın yapan öğretim elemanlarımız arasında yer bulunmak, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık 2012