

Kişisel Bilgiler

E-posta: akanturk@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: ayselkanturk@gmail.com

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/akanturk

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü,
Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 34210,
Esenler, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kompozisyonlardaki borat bileşiklerinden, hidrojen depolama ortamı olarak metal borhidrür üretimi ve üretim mekanizmasının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

Yüksek Lisans, BORAKSTAN SODYUM BORHİDRÜR ÜRETİMİ VE ÜRETİMİ ETKİLEYEN PARAMETRELERİN İNCELENMESİ, 2006

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kataliz ve Katalitik Süreçler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Deneysel Tasarım ve Veri Analizi, Lisans, 2018 - 2019

SÜRDÜRÜLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

GİRİŞ. VE PROJE YÖN., Lisans, 2018 - 2019

Kimya Mühendisleri için Malzeme Bilimi, Lisans, 2018 - 2019

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-1 , Lisans, 2018 - 2019

Kimya End., Analiz Yön. , Lisans, 2018 - 2019

Biyokimyasal Mühendislik, Lisans, 2018 - 2019

Termal analizin endüstriyel uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kimya Mühendisliği Hesaplamaları, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

KANTÜRK FİGEN A., KOLEMANİT ESASLI BOR ÇUBUKLARININ AHŞAP YAPI ELEMANLARINDA KULLANIMININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.Çordan(Öğrenci), 2019

KANTÜRK FİGEN A., AMONYUM BORAN PELLETLERİN HİDROJEN ÜRETİM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ,

Yüksek Lisans, E.Keskin(Öğrenci), 2018

KANTÜRK FİGEN A., AĞAÇ MALZEMEDE BORİK ASİT EMPRENYE PROSESİNİN İNCELENMESİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, G.Akaydın(Öğrenci), 2018

KANTÜRK FİGEN A., Sodyum Borhidrürün (NaBH₄) Hidrolizi ve Alkolizi için Katalizör Sentezi ve Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Meşe(Öğrenci), 2017

KANTÜRK FİGEN A., Magnezyum Atıklarından Hidrojen Üretiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Öz(Öğrenci), 2017

KANTÜRK FİGEN A., NaBH₄ Temelli Hidrür Kompozitlerin Hazırlanması ve Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.Taşçı(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Applied ultrasound assisted research on synthesis and in-situ hydrolysis of ammonia borane for hydrogen energy**
Filiz B., Figen A. K. , Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, ss.10003-10013, 2019
- **Hydrogen Production from Sodium Borohydride Originated Compounds: Fabrication of Electrospun Nano-Crystalline Co₃O₄ Catalyst and Its Activity International Journal of Hydrogen Energy**
COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, no.20, ss.9883-9895, 2019
- **Improved catalytic performance of metal oxide catalysts fabricated with electrospinning in ammonia borane methanolysis for hydrogen production**
KANTÜRK FİGEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.0, 2019
- **The Molecular-Kinetic Approach to Hydrolysis of Boron Hydrides for Hydrogen Production**
COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.
KINETICS AND CATALYSIS, cilt.60, ss.37-43, 2019
- **Insight into the role of solvents in enhancing hydrogen production: Ru-Co nanoparticles catalyzed sodium borohydride dehydrogenation**
Coşkuner Filiz B., KANTÜRK KANTÜRK FİGEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.0, 2019
- **Polymeric and metal oxide structured nanofibrous composites fabricated by electrospinning as highly efficient hydrogen evolution catalyst**
KANTÜRK FİGEN A., COŞKUNER FİLİZ B.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.533, ss.82-94, 2019
- **Recommendations for Ammonia Borane Composite Pellets as a Hydrogen Storage Medium**
Keskin E., Coşkuner Filiz B., Kılıç Depren S., Kantürk Figen A.
International Journal Of Hydrogen Energy, cilt.43, ss.20354-20371, 2018
- **The remarkable role of metal promoters on the catalytic activity of Co-Cu based nanoparticles for boosting hydrogen evolution: Ammonia borane hydrolysis**
COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.238, ss.365-380, 2018
- **Cobalt-Boron Loaded Thermal Activated Turkish Sepiolite Composites (Co-B@tSe) as a Catalyst for Hydrogen Delivery**
Meşe E., KANTÜRK FİGEN A., COŞKUNER FİLİZ B., PİŞKİN S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.153, ss.95-106, 2018
- **Synergetic Effect of Sodium Borohydride Addition in Ammonia Borane Hydrolysis Reaction Mechanism and Kinetics**
KANTÜRK FİGEN A., TASCIK., COŞKUNER FİLİZ B.
KINETICS AND CATALYSIS, cilt.59, ss.128-135, 2018
- **Dual Combining Transition Metal Hybrid Nanoparticles for Ammonia Borane Hydrolytic Dehydrogenation**
COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.550, ss.320-330, 2018
- **Colemanite: A Fire Retardant Candidate for Wood Plastic Composites**

TERZİ E., KARTAL S. N. , PİŞKİN S., Stark N., KANTÜRK FİGEN A., H. White R.
BİORESOURCES, cilt.13, ss.1491-1509, 2018

- **Devolatilization kinetics of olive leaves with application as a precursor for activated carbon production**
SARI H., KANTÜRK FİGEN A., coşkuner filiz b., ÜNAL Y., PİŞKİN S.
Instrumentation Science & Technology, cilt.45, ss.440-458, 2017
- **Full in-vitro analyses of new-generation bulk fill dental composites cured by halogen light**
TEKİN T. H. , KANTÜRK FİGEN A., YILMAZ ATALI P., COŞKUNER FİLİZ B., PİŞKİN M. B.
Materials Science and Engineering C, cilt.77, ss.436-445, 2017
- **Open sun drying of green bean: influence of pretreatments on drying kinetics, colour and rehydration capacity**
İSMAİL O., Figen A., Piskin S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.53, ss.1277-1288, 2017
- **The effect of vinegar–acetic acid solution on the hydrogen generation performance of mechanochemically modified Magnesium (Mg) granules**
ÖZ Ç., COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.
Energy, cilt.127, ss.328-334, 2017
- **Fabrication of electrospun nanofiber catalysts and ammonia borane hydrogen release efficiency**
Filiz B. C. , Figen A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, ss.15433-15442, 2016
- **Hydrolysis characteristics of calcium hydride (CaH₂) powder in the presence of ethylene glycol, methanol, and ethanol for controllable hydrogen production**
Figen A., TASCIK.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, ss.37-42, 2016
- **Hydrogen production by the hydrolysis of milled waste magnesium scraps in nickel chloride solutions and nickel chloride added in Marmara Sea and Aegean Sea Water**
Figen A., Filiz B. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.40, ss.16169-16177, 2015
- **Swelling, mechanical and mucoadhesion properties of Mt/starch-g-PMAA nanocomposite hydrogels**
GULER M. A. , Gok M. K. , Figen A., Ozgumus S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.112, ss.44-52, 2015
- **Hydrogen generation from waste Mg based material in various saline solutions (NiCl₂, CoCl₂, CuCl₂, FeCl₃, MnCl₂)**
Figen A., Coskuner B., Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.40, ss.7483-7489, 2015
- **Effects of open-air sun drying and pre-treatment on drying characteristics of purslane (Portulaca oleracea L.)**
İSMAİL O., Figen A., Piskin S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.51, ss.807-813, 2015
- **Study on the dehydration kinetics of tunellite using non-isothermal methods**
Yılmaz M., Figen A., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, ss.1893-1906, 2015
- **Thermal, spectral, and surface properties of LED light-polymerized bulk fill resin composites**
PİŞKİN M. B. , Atali P. Y. , Figen A.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.60, ss.65-75, 2015
- **Characterization and modification of waste magnesium chip utilized as an Mg-rich intermetallic composite**
Figen A., Piskin S.
PARTICUOLOGY, cilt.17, ss.158-164, 2014
- **Thermal properties and kinetics of new-generation posterior bulk fill composite cured light-emitting diodes**
Figen A., Atali P. Y. , PİŞKİN M. B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.118, ss.31-42, 2014

- **Hydrogen desorption kinetics of MgH₂ synthesized from modified waste magnesium**
Figen A., Coskuner B., Piskin S.
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.32, ss.385-390, 2014
- **Synthesis of nanometric beta-barium metaborate powder from different borate solutions by ultrasound-assisted precipitation**
Aksener E., Figen A., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.40, ss.2103-2117, 2014
- **Degradation Behavior and Accelerated Weathering of Composite Boards Produced from Waste Tetra Pak (R) Packaging Materials**
Yilgor N., Kose C., Terzi E., Figen A., IBACH R., Kartal S. N. , Piskin S.
BIORESOURCES, cilt.9, ss.4784-4807, 2014
- **Sonochemical Approach to Synthesis of Co-B Catalysts and Hydrolysis of Alkaline NaBH₄ Solutions**
Coskuner B., Figen A., Piskin S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2014
- **The use of boric acid (H₃BO₃) and boron oxide (B₂O₃) for co-precipitation synthesis of cobalt-boron catalysts: Catalytic activity in hydrogen generation**
Coşkuner B., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN M. B.
Kinetics and Catalysis, cilt.55, ss.809-823, 2014
- **Synthesis, structural characterization, and hydrolysis of Ammonia Borane (NH₃BH₃) as a hydrogen storage carrier**
Figen A., PİŞKİN M. B. , Coskuner B., IMAMOĞLU V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.38, ss.16215-16228, 2013
- **Solid state preparation and reaction kinetics for Co/B as a catalytic/acidic accelerator for NaBH₄ hydrolysis**
Coskuner B., Figen A. K. , Piskin S.
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.109, ss.375-392, 2013
- **Dehydrogenation characteristics of ammonia borane via boron-based catalysts (Co-B, Ni-B, Cu-B) under different hydrolysis conditions**
Figen A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.38, ss.9186-9197, 2013
- **Thermal degradation characteristic of Tetra Pak panel boards under inert atmosphere**
Figen A. K. , Terzi E., Yilgor N., Kartal S. N. , Piskin S.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.30, ss.878-890, 2013
- **Microwave assisted green chemistry approach of sodium metaborate dihydrate (NaBO₂ center dot 2H(2)O) synthesis and use as raw material for sodium borohydride (NaBH₄) thermochemical production**
Figen A. K. , Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.38, ss.3702-3709, 2013
- **A Novel Perspective for Hydrogen Generation from Ammonia Borane NH₃BH₃ with Co B Catalysts Ultrasonic Hydrolysis**
KANTÜRK FİGEN A., COŞKUNER B.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.38, ss.2824-2835, 2013
- **Investigation of The Reaction Mechanism and Kinetics of Production of Anhydrous Sodium Metaborate NaBO₂ by a Solid State Reaction**
PİŞKİN M. B. , KANTÜRK FİGEN A., ERGÜVEN H.
Research on Chemical Intermediates, cilt.39, ss.569-583, 2013
- **Process for the conversion of highly caustic spent sodium borohydride fuel**
Figen A. K. , Ozturk A., Piskin S.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.38, ss.2343-2354, 2012
- **Mechanism for formation of NaBH proposed as low-pressure process for storing hydrogen in borosilicate glass-sodium solid system: a hydrogen storage material**
Figen A., Piskin S.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.35, ss.203-209, 2012
- **Devolatilization non-isothermal kinetic analysis of agricultural stalks and application of TG-FT/IR analysis**

Figen A., İSMAİL O., Piskin S.

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.107, ss.1177-1189, 2012

- **Production of sodium metaborate tetrahydrate (NaB(OH)₄·2H₂O) using ultrasonic irradiation**
Yılmaz M., Figen A., Piskin S.
POWDER TECHNOLOGY, ss.166-173, 2012
- **Parametric investigation on anhydrous sodium metaborate (NaBO₂) synthesis from concentrated tincal**
Figen A., Piskin S.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.21, ss.513-520, 2010
- **Structural characterization and dehydration kinetics of Kirka inderite mineral: Application of non-isothermal models**
Figen A., Yılmaz M., Piskin S.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.61, ss.640-647, 2010
- **Synthesis Crystal Structure and Dehydration Kinetics of NaB OH 4 2H₂O**
KANTÜRK A., SARI M., PIŞKİN S.
Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.25, ss.1331-1337, 2008
- **Innovation in sodium borohydride production process from borosilicate glass with sodium under hydrogen atmosphere: "high pressure process"**
Kanturk A., Piskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.32, ss.3981-3986, 2007
- **Ammonia borane - boron composites for hydrogen release: Thermolysis kinetics**
KANTÜRK FİGEN A., PIŞKİN S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 1

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Talaş magnezyum atığından hidrojen gazı üretimi ve hız profillerinin incelenmesi**
Öz C., COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.
Politeknik Dergisi, cilt.0, 2018
- **Manufacturing and Characterization of Roof Tiles a Mixture of Tile Waste and Coal Fly Ash**
PIŞKİN S., Özçay Ü., KANTÜRK FİGEN A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, ss.224-229, 2017
- **Atık Biyokütle Pelletin Termogravimetrik Analizi Ve Yanma Kinetiği**
KANTÜRK FİGEN A., İsmail O., Pişkin S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, ss.350-361, 2016
- **Atık Biyokütle Pelletlerinin Termogravimetrik Analizi ve Yanma Kinetiği**
KANTÜRK FİGEN A., İSMAİL O., PIŞKİN S.
DEU Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.18, ss.350-361, 2016
- **Investigation of Co(1-x)-Bx Catalyst Characteristics By Boron Sources Effect**
COŞKUNER B., PIŞKİN M. B. , KANTÜRK FİGEN A.
Journal of Selcuk University Natural and Applied Science, cilt.1, ss.490-497, 2013
- **Study of Cobalt Precious Effect on Impregnation Method and Characteristic Properties of Co-B Catalysts**
Coşkuner Filiz B., Kantürk Figen A., İmamoğlu V., Pişkin S.
Journal of Selcuk University Natural and Applied Science, cilt.2, ss.573-579, 2013
- **Modification of Coal Fly Ash by Two Steps: Heat and Acid Treatment**
PIŞKİN M. B. , DERE ÖZDEMİR Ö., KANTÜRK FİGEN A.
Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, cilt.7, ss.54-61, 2013
- **Solid State Synthesis of Sodium Metaborate for Hydrogen Storage Application**
KANTÜRK FİGEN A., PIŞKİN S.
International Review of Chemical Engineering Rapid Communications, cilt.2, ss.188-192, 2010
- **CrCl₃ Catalyst Effect at Low Temperature on MgH₂ Synthesis**
Kantürk Figen A., Eslek E., Pişkin S.
Annual Bulletin of the Australian Institute of High Energetic Materials, cilt.1, ss.157-163, 2010

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Advances in Chemistry Research, Volume 55**

KANTÜRK FİGEN A.

Chemical Kinetic and Catalytic Reaction Mechanism for Dehydrogenation of Boranes: Hydrogen Storage and Production, James C. Taylor, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **INFLUENCE OF THERMAL CONDITIONING ON ELECTROSPUN PREPARED COBALT BASE PAN NANOMATS AND ENERGY APPLICATIONS**

KANTÜRK FİGEN A., COŞKUNER FİLİZ B.

9th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2018), 16 - 19 Temmuz 2018

- **LABORATORY SCALE ULTRASOUND PROMOTED AMMONIA BORANE PRODUCTION VIA METATHESIS REACTION**

COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.

9th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2018), 16 - 19 Temmuz 2018

- **Çinko Borat Katkılı Odun Levha Kompozitlerin Termal Bozunma Davranışlarının İncelenmesi**

MOTOR C., KANTÜRK FİGEN A., TERZİ E., KARTAL S. N. , PİŞKİN S.

8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.1

- **Amonyum Boran Pelletlerinin Farklı Koşullar Altında Depolanmasının İncelenmesi**

KESKİN E., COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.

Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.1

- **Parametric investigation of boric acid impregnation process for the active carbon production**

AKAYDIN G., KANTÜRK FİGEN A.

2nd International Conference on Energy System, 21 - 23 Aralık 2016

- **Parametric investigation of boric acid impregnation process for the active carbon production**

AKAYDIN G., KANTÜRK FİGEN A.

2nd International Conference on Energy System, İstanbul, Türkiye, 21 Kasım 2016, ss.1

- **Investigation of Hydrogen Production in Presence of Nickel Ions From Magnesium Waste**

ÖZÇ., FİLİZ B. C. , KANTÜRK FİGEN A.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Isparta, Türkiye, 22 Ağustos 2016, ss.1

- **Thermolysis and Hydrolysis Properties of Ammonia Borane**

ÜNCEL D., COŞKUNER FİLİZ B., ERGÜVEN H., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.

International Conference On Advances In Mechanical Engineering, 10 - 13 Mayıs 2016

- **Thermal Degradation Characteristics Of Particle Board**

AKDENİZ D., MOTOR C., TERZİ E., KANTÜRK FİGEN A., KARTAL S. N. , PİŞKİN S.

International Conference On Advances In Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2016, ss.1

- **Thermolysis and Hydrolysis Properties of Ammonia Borane,**

ÜNCEL D., FİLİZ B. C. , ERGÜVEN H., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.

International Conference On Advances In Mechanical Engineering İstanbul 2016 (Icame'16), İstanbul, Türkiye, 10

Mayıs 2016, ss.1

- **Preparation and Characterization of Single Phase Strontium Borate SrB6O10 by Mineral Sol Gel Method**

PİŞKİN S., ŞİR N. E. , KANTÜRK FİGEN A.

TMS Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015

- **Preparation and Characterization of Single Phase Strontium Borate (SrB6O10) by Mineral Sol Gel**

PİŞKİN S., ŞİR N. E. , KANTÜRK FİGEN A.

2015 TMS Annual Meeting & Exhibition, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Mart 2015, ss.1

- **Aktif Karbon Üretimi Amacıyla Zeytin Yaprağının Termal Özelliklerinin İncelenmesi**

SARI H., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

- **Hidrojen Depolama Ortamı olarak Kullanılan Kalsiyum Hidrür CaH₂ ün Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**
TAŞCI K., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- **Hydrogen desorption kinetics of MgH₂ synthesized from waste magnesium chip**
KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
5th World Hydrogen Technologies Convention (WHTC2013), 25 - 28 Eylül 2013
- **Investigation of Co 1 x Bx Catalyst Characteristics by Boron Sources Effect**
PİŞKİN M. B. , KANTÜRK FİGEN A., COŞKUNER B.
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST-Cappadocia 2013), 18 - 21 Haziran 2013
- **Precipitation method for barium metaborate (BaB₂O₄) synthesis**
AKSENER E., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
3rd international Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2013, cilt.1569, ss.248-252
- **Alkaline NaBH₄ Hydrolysis by Co Impregnated Boron Catalyst**
COŞKUNER B., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
Euro-Mediterranean Hydrogen Technologies Conference (EMHyTec 2012), 11 - 14 Eylül 2012
- **Composite Boards Produced from Waste Tetra Pak Packaging Materials Chemical Properties and Biological Performance**
YILGÖR N., KARTAL S. N. , HOUTMAN C., TERZİ E., KANTÜRK FİGEN A., KÖSE C., PİŞKİN S.
International Conference on Recycling and Reuse (R&R2012), 4 - 06 Haziran 2012
- **An Efficient Method of Solid State Synthesis of Anhydrous Sodium Metaborate NaBO₂ using Borax Na₂B₄O₇**
KANTÜRK FİGEN A., ERGÜVEN H., PİŞKİN S.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials (ISBB2011), 11 - 17 Eylül 2011
- **Thermal Decomposition Characteristics of Ammonia Borane as Hydrogen Source**
KANTÜRK FİGEN A., ERGÜVEN H., YEĞEN ÖZALP G., ATANUR M. O. , YAZICI S., PİŞKİN S.
International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-11), 19 - 22 Haziran 2011
- **Utilization of Galvanic Sludge as Raw Material for Production of Glass**
DERE ÖZDEMİR Ö., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
2011 International Conference on Chemistry and Chemical Process (ICCCP 2011), 28 - 29 Mayıs 2011
- **Investigation of solid state reaction mechanism for sodium metaborate production NaBO₂**
KANTÜRK FİGEN A., ERGÜVEN H., PİŞKİN S.
140th Annual Meeting & Exhibition (TMS2011) Materials Processing and Energy Materials, 27 Şubat - 03 Mart 2011
- **Investigation of the Organic Additives Treatment on Structural Properties of Waste Chip Magnesium to be used as a Hydrogen Storage Material**
KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
The 25th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 14 - 17 Mart 2010
- **Parametric study of Magnesium Hydride Formation and Crystallographic Properties Changes**
KANTÜRK FİGEN A., ESLEK E. M. , PİŞKİN S.
2th International Conference: Hydrogen Storage Technologies, 28 - 29 Kasım 2009
- **Investigation of Thermal Decomposition Kinetic of Inderite Model Free Approach**
KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
4rd International Boron Symposium, 15 - 17 Kasım 2009
- **Characterization of Waste Chip Magnesium Chip: As a Hydrogen Storage Material**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., FİGEN H. E. , PİŞKİN M. B.
HYPOTHESIS VIII, Lizbon, Portekiz, 01 Nisan 2009, ss.1-10
- **Characterization of Waste Magnesium Chip: As a Hydrogen Storage Material**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., FİGEN H. E. , PİŞKİN M. B.
HYPOTHESIS VIII, 1 - 03 Nisan 2009
- **Investigation of Dehydration Kinetic and Kinetic Compensation Effect KCE of Inderite Mineral**
KANTÜRK A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.

7th International Industrial Minerals Symposium and Exhibition, 25 - 27 Şubat 2009

- **Production of Sodium Metaborate NaBO₂ Under Ultrasonic Conditions**

SARI YILMAZ M., KANTÜRK A., PIŞKİN S.

7th International Industrial Minerals Symposium and Exhibition, 25 - 27 Şubat 2009

- **Investigation of Dehydration Kinetic and Kinetic Compensation Effect (KCE) of Inderite Mineral**

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

7th International Industrial Minerals Symposium and Exhibitions, 25 - 27 Şubat 2009

- **Crystallographic Structure of LiCoO₂ based Ruthenium Catalyst for Sodium Borohydride Hydrolysis**

Figen H. E. , Kantürk Figen A., Guldal N. O. , Baykara Z. S. , Pişkin S.

XXI Congress of the International Union of Crystallography, Osaka, Japonya, 23 Ağustos 2008, ss.1

- **The crystal phase characterization of by-products from sodium borohydride (NaBH₄) production via high and low pressure process (HPP-LPP) by XRD analysis**

SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., DERE ÖZDEMİR Ö., FİGEN H. E. , PIŞKİN S.

XXI Congress of the International Union of Crystallography, Osaka, Japonya, 23 Ağustos 2008, ss.3

- **Crystal Structure Refinement of Waste Chip Magnesium by Rietveld Analysis of X Ray Diffraction Data**

KANTÜRK A., SARI M., PIŞKİN M. B. , DERE Ö., FİGEN H. E.

XXI Congress of the International Union of Crystallography (IUCr 2008), 23 - 31 Ağustos 2008

- **Crystal Structure Refinement of Waste-Chip Magnesium by Rietveld Analysis of X-Ray Powder Diffraction Data**

KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., FİGEN H. E. , PIŞKİN M. B.

XXI Congress of the International Union of Crystallography, Osaka, Japonya, 23 Ağustos 2008, ss.2

- **Determination of thermal treatment temperature of metal plating sludge by crystal phase identification: X-ray diffraction technique**

DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B. , KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M.

XXI Congress of the International Union of Crystallography, 23 - 31 Ağustos 2008

- **Characterization of Metal Plating Sludge to Identify Its Environmental Risky**

DERE Ö., SARI M., KANTÜRK A., PIŞKİN S.

Global Conference on Global Warming (GCGW-08), 6 - 10 Temmuz 2008

- **H₂SO₃ Leaching Characteristics of Toxic Metals Recovery From Plating Sludge**

Dere Ö., Kantürk A., Sarı M., Pişkin S.

Global Conference on Global Warming (GCGW-08), İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2008, ss.26-34

- **Characterization of Metal Plating Sludge to Identify Its Environmental Risky**

DERE ÖZDEMİR Ö., SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PIŞKİN S.

Global Conference on Global Warming, 6 - 10 Temmuz 2008

- **Preparation of Kernite Based Borosilicate Glass as a Starting Material for NaBH₄ Production**

SARI M., KANTÜRK A., DERE Ö., PIŞKİN S.

The International Youth Science Environmental Forum (ECOBALTICA 2008), 26 - 28 Haziran 2008

- **The Effect of Thermal Treatment On Chemical And Physical Properties In Galvanic Sludge: Prevent Ecological Impact On Bioenvironment**

DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN M. B. , SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A.

The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries ECOBALTICA, 26 - 28 Haziran 2008

- **Mechanical Milling Study Of Waste-Chip Magnesium: Effects On Specific Surface Area And Microstructure**

KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PIŞKİN S.

The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries ECOBALTICA, 26 - 28 Haziran 2008

- **Bor Bileşikleri Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi**

ERGÜVEN H., KANTÜRK FİGEN A., PIŞKİN S.

1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2008

- **Eskişehir Kırka Bölgesi Magnezyum Borat Cevherinin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi XRD DTA TG SEM EDS FT IR**

Sarı Yılmaz M., Kantürk Figen A., Pişkin S.

II.Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008, ss.21

- **FT IR ATR Spektroskopi Tekniğiyle Sodyum Metaboratın NaBO₂ Kalitatif ve Kantitatif Analizi**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
II.Ulusal Bor Çalıştayı, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008
- **Eskişehir-Kırka Bölgesi Magnezyum Borat Cevherinin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi: XRD, DTA-TG, SEM-EDS, FT-IR**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
II.Ulusal Bor Çalıştayı, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008
- **Production of Hydrogen from Boron Minerals and Different Compounds & Development Fuel Cell System**
Figen H. E. , Kantürk Figen A., Pişkin S.
European Technology Platform for Sustainable Chemistry: SusChem Stakeholder Workshop & 2nd Brokerage Event, Berlin, Almanya, 29 - 30 Ocak 2008, ss.2
- **A Characterization Study on Sodium Borohydride NaBH₄ Hydrogen Storage Medium**
KANTÜRK A., SARI M., DERE Ö., PİŞKİN S.
The 10th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP2007), 11 - 13 Aralık 2007
- **A Characterization Study on Sodium Borohydride (NaBH₄): Hydrogen Storage Medium**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
The Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP2007), 11 - 13 Aralık 2007
- **Reusing of Sodium Silicate as a Raw Material in Glass Industry By product of Sodium Borohydride Production**
KANTÜRK A., SARI M., DERE Ö., PİŞKİN S.
The 6th International Conference on Technologies for Waste and Wastewater Treatment Energy from Waste Remediation of Contaminated Sites Emissions Related on Climate (ECO-TECH 2007), 26 - 28 Kasım 2007
- **Reusing of sodium silicate as a raw material in glass industry: By-product of sodium borohydride production**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., DERE ÖZDEMİR Ö., PİŞKİN S.
6th International Conference on Technologies for Waste and Wastewater Treatment Energy from Waste Remediation of Contaminated Sites Emissions Related on Climate (ECO-TECH 2007), 26 - 28 Kasım 2007
- **Evaluation Of Thermal Behaviors Of Soda Ash By Using TG DTG DTA DSC Analysis Techniques**
SARI M., KANTÜRK A., PİŞKİN S.
The 2nd Balkan Mining Congress, 10 - 13 Eylül 2007
- **Evaluation of Thermal Behaviors of Soda Ash By Using TG, DTG, DTA, DSC Analysis Techniques**
SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.
2nd Balkan Mining Congress, 10 - 13 Eylül 2007
- **Utilization of Colemanite, Ulexite, Kernite and Tincalconite Minerals As Boron Source in Sodium Borohydride Production**
PİŞKİN M. B. , SARI YILMAZ M., KANTÜRK FİGEN A.
2nd Balkan Mining Congress, 10 - 13 Eylül 2007
- **A New Quantitative Application of FT-IR/ATR: Sodium Borohydride Concentration in Discharged Borate Solution**
KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., FİGEN H. E. , PİŞKİN S.
2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 13 Temmuz 2007, ss.10-20
- **Colemanite Mineral As a Starting Material for Sodium Borohydride Production**
SARIALIOĞLU Ü. B. , KANTÜRK A., SARI M., PİŞKİN S.
The 2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition (IHEC 2007), 13 - 15 Temmuz 2007
- **Colemanite Mineral: As a Starting Material for Sodium Borohydride Production**
SARIALIOĞLU Ü. B. , KANTÜRK FİGEN A., SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.
2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition IHEC 2007, 13 - 15 Temmuz 2007
- **Structural Characterization of Soda Ash By XRD XRF FT IR DTA TG SEM Techniques**
KANTÜRK A., SARI M., PİŞKİN S.

The 10th National Conference of Metallurgy with International Participation, 28 - 31 Mayıs 2007

• **Structural Characterization of Soda Ash By XRD, XRF, FT-IR, DTA-TG, SEM Techniques**

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

10th National Conference of Metallurgy with International Participation, 28 - 31 Mayıs 2007

• **An Alternative Method of Sodium Borohydride Production from Ulexite Mineral**

KANTÜRK A., SARI M., PİŞKİN S.

Somer Symposium Series, 14 - 15 Mayıs 2007

• **Evaluation of The Thermal Dehydration of Sodium Metaborate 4 Hdyrate NaB OH 4 2H2O by Using TG DTG DSC**

SARI M., KANTÜRK A., PİŞKİN S.

Somer Symposium Series, 14 - 15 Mayıs 2007

• **Evaluation of The Thermal Dehydration Of Sodium Metaborate 4-Hdyrate (NaB(OH)4.2H2O) By Using TG/DTG-DSC**

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

Somer Symposium, 14 - 16 Mayıs 2007

• **An Alternative Method of Sodium Borohydride Production from Ulexite Mineral**

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

Somer Symposium, 14 - 16 Mayıs 2007

• **Production of Sodium Borohydride from Borax**

KANTÜRK A., SARIALIOĞLU Ü. B. , PİŞKİN S.

The 3rd International Boron Symposium, 4 - 06 Kasım 2006

• **Production of Sodium Metaborate and Investigation of Its Structural Properties**

KANTÜRK A., SARIALIOĞLU Ü. B. , SARI M., PİŞKİN S.

The 3rd International Boron Symposium, 4 - 06 Kasım 2006

• **Production of Sodium Metaborate and Investigation of Its Structural Properties**

KANTÜRK FİGEN A., SARIALIOĞLU Ü. B. , SARI YILMAZ M., PİŞKİN S.

3rd International Boron Symposium, 2 - 04 Kasım 2006

• **Alternatif Enerji Taşıyıcısı HİDROJEN ve Y T Ü de Gerçekleştirilen Çalışmalar**

KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S.

IV. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM'07), Türkiye, 31 Ekim 2007 - 02 Kasım 2006

• **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

• **Surface Morphology of the bulk fill, nanohybrid and silorane composites**

KANTÜRK FİGEN A., Yılmaz Atalı P.

101th FDI International Congress (FDI2013),, cilt.63, ss.148

• **The Effect Of Thermal Treatment On Chemical And Physical Properties In Galvanic Sludge: Prevent Ecological Impact On Bioenvironment**

KANTÜRK FİGEN A.

The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries (ECOBALTICA)

• **Katalizör Desteği Olarak Kullanılan Sepiyolit Kilinin Karakterizasyonu ve NaBH₄ Hidroliz Aktivitesi**

Kantürk Figen A., PİŞKİN S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi,

• **Characterization and Preperation of Waste Chip Magnesium Chip for Hydrogenation Process**

KANTÜRK FİGEN A.

23th International Conference on Solid Waste Technology and Management

• **Hidrojen Depolama Ortamı olarak Kullanılan Kalsiyum Hidrür (CaH₂)'ün Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**

PİŞKİN S., Kantürk Figen A., Pişkin S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi,

• **Bioreaktörde On-Line Çözünmüş Oksijen Derişimi Kontrolü**

KANTÜRK FİGEN A.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'05)

• **Mechanical Milling Study Of Waste-Chip Magnesium: Effects On Specific Surface Area And**

Microstructure

KANTÜRK FİGEN A.

The Seventh International Youth Environmental Forum of Baltic Region Countries (ECOBALTICA)

- **Thermal Degradation Characteristic of EBPADMA/TEGDMA Polymer Matrix Based Bulk Fill Flow Dental Composite**

KANTÜRK FİGEN A., Pişkin M. B. , Yılmaz Atalı P.

Anniversary Scientific Conference with International Participation (60 years UCTM)

- **Utilization Of Colemanite, Ulexite, Kernite and Tincalconite Minerals As Boron Source in Sodium Borohydride Production**

KANTÜRK FİGEN A.

2nd Balkan Mining Congress

- **Investigation of solid state reaction mechanism for sodium metaborate production (NaBO₂)**

KANTÜRK FİGEN A.

140th Annual Meeting & Exhibition (TMS2011)

- **Microhardness of new generation posterior composite materials: BulkFill, Nanohybrid, Silorane**

Pişkin M. B. , KANTÜRK FİGEN A.

101th FDI International Congress (FDI2013),, cilt.63, ss.148

- **The Effect Of Tetrahydrofuran Treating On Crystallographic Properties, Microstructure and Specific Surface Area Of Magnesium Metal**

KANTÜRK FİGEN A.

10th National Conference of Metallurgy with International Participation

- **Aktif Karbon Üretimi Amacıyla Zeytin Yaprağının Termal Özelliklerinin İncelenmesi**

Kantürk Figen A., PİŞKİN S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi

- **Alkaline NaBH₄ Hydrolysis by Co Impregnated Boron Catalyst, EMHyTec 2012**

COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.

Euro-mediterranean Hydrogen Technologies Conference

- **Spectroscopic properties of bulk fill resin composites cured by LED light source**

KANTÜRK FİGEN A., Pişkin M. B. , Yılmaz Atalı P.

101th FDI International Congress (FDI2013),, cilt.63, ss.148

- **Precipitation Method for Barium Metaborate (BaB₂O₄) Synthesis from Borax Solution**

Kantürk Figen A., KANTÜRK FİGEN A.

3rd International Advances in Applied Physics and Materials Congress (APMAS2012), AIP conference

Proceedings AIP conference Proceedings 1549, (248):doi:10.1063/1.4849269

- **Determination of thermal treatment temperature of metal plating sludge by crystal phase identification: X-ray diffraction technique**

KANTÜRK FİGEN A.

XXI Congress of the International Union of Crystallography (IUCr 2008)

- **Structural Characterization of Seydişehir Red Mud to Utilization in Roof Tile Manufacturing**

KANTÜRK FİGEN A., Özkan E., Özçay Ü.

16th IFAC Symposium on Automation in Mining, Mineral and Metal Processing

- **Sol-gel Preparation of Co-B₂O₃ Catalyst for Alkaline NaBH₄ Hydrolysis**

COŞKUNER FİLİZ B., KANTÜRK FİGEN A.

Euro-mediterranean Hydrogen Technologies Conference, EMHyTec 2012

Desteklenen Projeler

KANTÜRK FİGEN A., TÜBİTAK Projesi, Bor Minerallerinden Hazırlanacak Bor Çubuklarının Odun İçerisinde Difüzyon Özelliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2017 - Devam Ediyor

Kantürk Figen A., Coşkuner Filiz B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Boranes for carbon dioxide transformation into valuable feedstocks (B-CO₂), 2019 - 2021

KANTÜRK FİGEN A., Çordan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanit Esaslı Bor Çubuklarının Ahşap Yapı Elemanlarında Kullanımın İncelenmesi, 2017 - 2019

Kartal S. N. , Terzi E., Kantürk Figen A., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Bor Çubukları: Bor Minerallerinden Hazırlanacak Bor Çubuklarının Odun İçerisinde Difüzyon Özelliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2016 - 2019
KANTÜRK FİGEN A., KILIÇ DEPREN S., COŞKUNER FİLİZ B., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amonyum Boran Kompozit Pelletlerin Hazırlanması ve Hidrojen Enerji Sisteminde Kullanımı, 2017 - 2018
KANTÜRK FİGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Çift Tabakalı Hidroksitlerin (LDH) Fonksiyonelleştirilmesi Üzerine Optimizasyon Çalışmaları, 2017 - 2018
KANTÜRK FİGEN A., Yanmaya karşı dirençli ahşap esaslı levha üretiminde bor minerallerinin kullanımı (FYD-2016-21137), 2016 - 2018
KANTÜRK FİGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAGNEZYUM ATIKLARINDAN HİDROJEN ÜRETİMİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017
KANTÜRK FİGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Magnezyum Atıklarından Hidrojen Üretimi İçin Farklı Metal Tuzlarının Etkisinin İncelenmesi ve Hidroliz Reaksiyon Parametrelerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016
KANTÜRK FİGEN A., PİŞKİN S., Bor Minerallerinin Çeşitli Odun Esaslı Kompozitlerde Kullanımı: Bor Yıkama Testleri, 2013 - 2016
KANTÜRK FİGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Electrospinning yöntemiyle Co, Cu ve Ni içerikli nano katalizörlerin sentezi ve hidrojen üretiminde katalitik aktivitelerin incelenmesi, 2013 - 2016
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
KANTÜRK FİGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor içerikli katalizörlerin sol-jel tekniğiyle sentezi ve amonyum boran (NH₃BH₃) hidrolizi için kullanımının incelenmesi, 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
PİŞKİN S., KANTÜRK FİGEN A., Tetra Pak Ambalaj Atıklarından Üretilen Kompozit Malzemelerin Kimyasal, Mikrobiyolojik, Yanma ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2013
Kantürk Figen A., Pişkin S., Kalkınma Ajansı, Çeşitli Bileşiklerden Hidrojen Üretimi ve Yakıt Pili Geliştirilmesi, 2003 - 2010

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
Heat and Mass Transfer, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Heat Transfer Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Heat and Mass Transfer, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Catalys Communication, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Instrumentation Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Environmental science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kantürk Figen A., Chemical Engineering and Chemical Technologies, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Bilim Kurulu Üyesi, İstanbul, Türkiye, Kasım 2014 - Kasım 2014

Kantürk Figen A., 4. Ulusal Hidrojen Kongresi ve Sergisi, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2009 - Ekim 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):295

h-indeksi (WOS):10

Burslar

2. TÜBİTAK Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Bursu, School of Calorimetry: Calorimetry and thermal methods in catalysis, Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon , TÜBİTAK, 2010 - 2010

XXI Congress of the International Union of Crystallography (IUCr 2008) kongresine katılım ve yol masrafları bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2008

Ödüller

Kantürk Figen A., İndeksli dergilerde en çok yayın yapan araştırma görevlileri arasında 2. Sıra Başarı Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi , Temmuz 2013

Kantürk Figen A., BAP destekli projelerde en çok yayın yapan proje yürütücüleri arasında 2. Sıra Başarı Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi , Temmuz 2012

Kantürk Figen A., İndeksli dergilerde en çok yayın yapan araştırma görevlileri arasında 1. Sıra Başarı Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz 2012