

Prof.Dr. Fatma Jale GÜLEN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: gulenj@yildiz.edu.tr

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği
Bölümü Davutpaşa Kampüsü 34210 Esenler - İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Müh. Böl., Türkiye 1987 - 1993

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Müh. Böl., Türkiye 1983 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Gaz Yakıt Oksijen Ön Karışım Alevlerinden Isı Geçişinin ve Bu Alevlerin Isı Etkinliklerinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimy Met. Fak., Kimya Müh. Böl., 1993

Yüksek Lisans, Alkali ve Toprak Alkali Metal Tuzları Sulu Çözeltilerinin Çeşitli Basınçlarda İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimy Met. Fak., Kimya Müh. Böl., 1986

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimy Met. Fak., Kimya Müh. Böl., 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimy Met. Fak., Kimya Müh. Bçl., 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Methylene Blue Adsorption on a Low Cost Adsorbent-Carbonized Peanut Shell**
Gulen J., Zorbay F.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.89, ss.805-816, 2017
- **Removal of methylene blue by using porous carbon adsorbent prepared from carbonized chest nut shell**
GÜLEN F. J. , İskeçeli M.
MATERIALS TESTING-MATERIALS AND COMPONENTS TECHNOLOGY AND APPLICATION, cilt.59, ss.188-194, 2017
- **Removal of amitraz from aqueous solutions on clay by adsorption technique at industrial scale**
GÜLEN F. J. , Altın Z., Özgür M.
MATERIALS TESTING, cilt.59, ss.94-100, 2017
- **Ultrasonic-assisted adsorption of methylene blue on sumac leaves**
Gulen J., Akin B., ÖZGÜR M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.9286-9295, 2016

- **The Effects of Temperature and Mineral Acids on the Demineralization Degree of Nallihan Lignite**
Gulen J., DOYMAZ İ., Pişkin S., Ongen S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, ss.202-208, 2013
- **A Pyrolytic Study: The Effects of Heating Rates and Sweeping Gas Flow Rates on Temperatures**
Gulen J., ARSLAN H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, ss.1840-1847, 2009
- **Pyrolysis and Gasification of Cotton Scrap Materials as a Municipal Solid Waste Material**
Gulen J., ARSLAN H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, ss.1443-1449, 2009
- **Investigation of the aqueous salt solutions of some first and second group metals at various pressures**
FILİZ M., Gulen J.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.267, ss.18-22, 2008
- **Adsorption of methylene blue from aqueous solution on pyrolyzed petrified sediment**
Aroguz A. Z. , Gulen J., Evers R. H.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.99, ss.1503-1508, 2008
- **The effect of aqueous caustic and various acid treatments on the removal of mineral matter in asphaltite**
DOYMAZ İ., Gulen J., Pişkin S., TOPRAK S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.29, ss.337-346, 2007
- **Mineral matter identification in Nallihan lignite by leaching with mineral acids**
Gulen J.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.29, ss.231-237, 2007
- **Removal of mineral matter from Silopi-Harput asphaltite by acid treatment**
Gulen J., Doymaz İ., Piskin S., Toprak S.
ENERGY SOURCES, cilt.27, ss.1457-1464, 2005
- **Adsorption kinetics of azinphosmethyl from aqueous solution onto pyrolyzed Horseshoe sea crab shell from the Atlantic Ocean**
Gulen J., Aroğuz A., Dalgın D.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.96, ss.1169-1174, 2005
- **Thermal analysis of borogypsum and its effects on the physical properties of Portland cement**
Elbeyli İ. Y. , Derun E., Gülen J., Pişkin S.
Cement and Concrete Research, cilt.33, ss.1729-1735, 2003
- **Electrochemical study of the corrosion behaviour of Co-Cr-Mo orthopedic implants**
Özçelik F., Gulen J., AKDOĞAN A., PISKIN S.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.36, ss.385-391, 1999

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Utilization of petrographic analysis for determination of petroleum coke mixtures**
Cicioğlu Sütçü E., GÜLEN F. J.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, ss.668-672, 2014
- **Removal of amitrole from aq. solutions by acid activated clay**
GÜLEN F. J. , TURAK F., ÖZGÜR M.
Eur. Chem. Bull., 2014, 3(6), 537-542, cilt.3, ss.537-542, 2014
- **Reçineler ve Kullanım Alanları**
GÜLEN F. J.
Turkchem,, ss.26-28, 2014
- **Bor ve Bor Ürünlerinin Uygulama Alanları**
GÜLEN F. J. , acaralı N., Saraç H.

Turkchem,, ss.46-52, 2013

- **Adsorption of 2,4-D on carbonized chest nut shell**

GÜLEN F. J. , Arslan S.

Physical Review&Research International, cilt.3, ss.531-540, 2013

- **Adsorption of amitraz on the clay**

GÜLEN F. J. , Altın Z., Özgür M.

American Journal of Engineering Research (AJER), cilt.2, ss.1-8, 2013

- **Zeolitler ve kullanım Alanları**

GÜLEN F. J. , Zorbay F., Aslan S.

KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.2, ss.63-68, 2012

- **Biyogaz Hakkında Genel Bilgi ve Yan Ürünlerinin Kullanım Alanları**

GÜLEN F. J. , Çeşmeli Ç.

EÜFBED Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.65-84, 2012

- **Removal of 2,4-diclorofenoxyacetic Acid (2,4-D) with Carbonized Peanut Shell**

GÜLEN F. J. , Erkayacan H.

A Journal of Modern Chemistry & Chemical Technology, cilt.3, ss.28-34, 2012

- **Treatments of Çan Lignite with Some Mineral Acids after Sodyum Hydroxide Washing**

GÜLEN F. J. , PIŞKİN S., DOYMAZ İ.

International Journal of Chemistry, cilt.3, ss.75-80, 2011

- **Kömür ve Biyokütle Karışımının Yakılması Sonucu Oluşacak Sıcaklık Dağılımının Modellenmesi**

Çubuk H., GÜLEN F. J. , Tepecik A.

Fırat Uni. Fen ve Müh. Bil. Dergisi, cilt.20, ss.635-640, 2008

- **Biyogaz**

GÜLEN F. J. , Arslan H.

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.121-129, 2005

- **Briquetting of Fine Size Asphaltite without Binder**

Ateşok G., Özer M., Burat F., Önal G., GÜLEN F. J.

MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, cilt.26, ss.187-201, 2005

- **Ardışık Yöntemlerle Silopi Asfaltitlerdeki Mineral Maddenin Giderilmesi**

DOYMAZ İ., GÜLEN F. J. , PIŞKİN S.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2003, ss.71-77, 2003

- **Investigation of Petrographic and Structural Properties of Some Turkish Lignites**

GÜLEN F. J. , Deniz S., Toprak S., ,sunu M., Pişkin S.

Chimica Acta Turcica, cilt.28, ss.7-13, 2000

- **Heat Transfers from Gaseous Fuel-Oxygen Flames to Metals**

GÜLEN F. J. , Kadırgan N., Saraç A.

APPLIED ENERGY, cilt.39, ss.201-205, 1991

- **Gaz Yakıt-Oksijen Ön Karışım Alevlerinin Yanma Hızlarını Ölçmek İçin Bir Yöntem Geliştirilmesi**

Kocabyık S., GÜLEN F. J. , Kadırgan N.

Isı Bilimi ve Tekniği Der, cilt.13, ss.13-18, 1990

- **Saray, Çan, Tunçbilek, Ağaçalı, Seyitömer, Seyitömer (düşük kalorili) Linyitlerinin ve Şırnak Asfaltitlerinin Termik Özelliklerinin İncelenmesi**

Pişkin S., Kuyulu A., Loç İ., Kın B., GÜLEN F. J. , Dinçer S.

Doğa TU Mühendislik ve Çevre Der, cilt.13, ss.390-403, 1989

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Impacts and Solutions to Global Warming**

GÜLEN F. J.

Potential Methods for Converting Coal into Gasification Products for Reduced Global Warming,, İbrahim Dinçer, Özgür Çolpan, Fethi Kadioğlu, Editör, Springer, Usa, ss.1035-1054, 2014

- **Global Warming Engineering Solutions Entitled Book**

GÜLEN F. J.

Effect of Oxidative Medium on Removal of Sulfur and Mineral Matter from the Çan Lignites, Dinçer, İ., Midilli, A., Hepbaşı, A., Karakoç, T., Editör, Green Energy And Applied Technology Council (Atc) Series (Isbn 978-1-4419-1016-5), Newyork, ss.347-355, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Optimization Study of Water-Based Acrylic Coatings for Glass Materials**

OKTAY R., ACARALI N., GÜLEN F. J.

Paint istanbul 2018, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2018

- **Optimization Study of Water Based Glass Dyes**

OKTAY R., ACARALI N., GÜLEN F. J.

paintistanbul2018, 20 - 21 Mart 2018

- **Agglomerate Modeling Through Discretely Distributed Catalyst Particles for Anion Exchange Membrane Fuel Cells**

Karpuz Ö., GÜLEN F. J.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering ICAME 17, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.855-859

- **Examination of the Parameters Affecting the Functional Time of Electrical Primers**

Dündar M., Özkan D., Şahin A., GÜLEN F. J.

, International Conference on Advances in Mechanical Engineering ICAME 17, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.843-848

- **A Study on Thermochemical and Biochemical Conversion Technologies for Biomass Residues**

Özgündüz İ., Acaralı N., Öztürk B., Çakırsoy A., GÜLEN F. J.

International Conference on Energy Systems Istanbul 2016 ICES 2016, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2016, ss.294-298

- **Enhancement Biobutanol Tolerance of Clostridium Species and Sustainable Butanol Production Methods**

Öztürk B., Özgündüz İ., Acaralı N., GÜLEN F. J.

4th Macro Trend Conference, Paris, Fransa, 20 Aralık 2016, ss.20

- **Investigation of Briquetting Performance of Yeniköy Lignite by Using Humic Acid**

Boztepe A., GÜLEN F. J. , Saraç H.

2nd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2016, ss.806-811

- **Removal of a Cationic Dye by a Biomass Adsorbent**

GÜLEN F. J. , Serdar E.

2nd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2016, ss.697-700

- **Investigation of Briquetting of A Turkish Lignite by Using Additives**

Boztepe A., GÜLEN F. J. , Saraç h.

international Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 Mayıs 2015, ss.898-901

- **Losses of Alloying Elements in Metallurgical Applications**

GÜLEN F. J. , Gür M.

international Conference on Advances in Mechanical Engineering, Ankara, Türkiye, 13 Mayıs 2015, ss.796-801

- **Removal of Monocrotophos by Clay**

GÜLEN F. J. , Karademir S.

Eurasia 2014 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 2014, ss.1097-1103

- **Adsorption of Naproxen Sodium by Clay**

GÜLEN F. J. , Demir Ö.

International Solid Waste, Water and Waste Water Congress, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2013, ss.397

- **Petrokok Kullanımı, Tanınması ve Düşündürdükleri**

Toprak S., Sütçü E., Ulaş A., Oğuz N., GÜLEN F. J.

19th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 15 Mayıs 2013, ss.362-365

- **Some Processes Applied for Coal Converting into Valuable Gasification Products,**

GÜLEN F. J.

Global Conference on Global Warming (GCGW 2012, İstanbul, Türkiye, 08 Temmuz 2016, ss.395-399

• **Chemical Treatments for Decreasing of Sulfur and Mineral Matter in Nallıhan Lignite**

GÜLEN F. J.

Global Conference on Global Warming (GCGW 2012, İstanbul, Türkiye, 08 Temmuz 2016, ss.389-394

• **Removal of Pesticide by Activated Carbon**

GÜLEN F. J. , Çeşmeli Ç.

Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2011

• **Removal of Pesticide by Perlite**

GÜLEN F. J. , Deler Ö.

Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2011

• **Boyar Madde Giderimi**

GÜLEN F. J. , Zorbay F.

9. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2010

• **Metilen Mavisini Giderimi**

GÜLEN F. J. , İskeçeli M.

9. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2010

• **Various Applications for Decreasing of Sulfur in Lignite**

GÜLEN F. J.

Global Conference on Global Warming 2009, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2009, ss.1034-1039

• **Desulphurization Methods of Flue Gases**

GÜLEN F. J.

Conference on Global Warming 2009, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2009, ss.1029-1033

• **Killerle Pestisit Giderimi**

GÜLEN F. J. , Özgür M.

8. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 Ağustos 2008, ss.267-268

• **The Effect of Oxidative Medium for Decreasing of Sulfur & Mineral Matter of Çan Lignite**

GÜLEN F. J.

Global Conference on Global Warming 2008, İstanbul, Türkiye, 06 Temmuz 2008, ss.33-42

• **The Effect of Reductive Medium for Decreasing of Undesired Parts of Çan Lignite**

GÜLEN F. J.

Global Conference on Global Warming 2008, İstanbul, Türkiye, 06 Temmuz 2008, ss.1003-1012

• **Pestisit Adsorpsiyonu İçin Bitkisel Kabuktan Faydalanma**

GÜLEN F. J. , Erkayacan H.

X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 04 Temmuz 2007, ss.74

• **Thermodynamic Aspects of the Adsorption of Dye on Sediment**

Aroğuz Z., GÜLEN F. J. , Evers R.

Second International Conference on Applied Thermodynamics, İstanbul, Türkiye, 18 Mayıs 2005, ss.695-697

• **Utilization of Borax Waste, Fly Ash and Silica Fume in Manufacturing of Building Brick**

Elbeyli İ., Kalpaklı Y., GÜLEN F. J. , Pişkin M., Pişkin S.

Second International Boron Symposium, Eskişehir, Türkiye, 23 Eylül 2004, ss.449-454

• **Utilization of Borax Waste as an Additive in Building Brick Production**

Elbeyli İ., Kalpaklı Y., GÜLEN F. J. , Pişkin M., Pişkin S.

Second International Boron Symposium, Eskişehir, Türkiye, 23 Eylül 2004, ss.431-436

• **Mathematical Relationship for Co-Firing of Sweet Sorghum (10%) and Lignite (90%) Mixture**

Çubuk H., GÜLEN F. J. , Tepecik A.

The First Cappodocia International Mechanical Engineering Symposium- CMES 04, Nevşehir, Türkiye, 14 Temmuz 2004, ss.128-131

• **Tekstil Atıklarının Değerlendirilmesi**

GÜLEN F. J. , Arslan H.

V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2004, ss.963-968

• **Model Development for Co-Firing of Biomass and Lignite (Orhaneli)**

Çubuk H., GÜLEN F. J. , Tepecik A.

Utilization of Borax Waste, Fly Ash and Silica Fume in Manufacturing of Building Brick, İzmir, Türkiye, 13 Temmuz 2003, ss.941-943

- **Leaching of Nallıhan Lignites with Some Acids**

GÜLEN F. J. , DOYMAZ İ., PIŞKİN M. B. , Özgen S., PIŞKİN S.

Proceedings of X. Balkan Mineral Processing Congress, Varna, Bulgaristan, 15 Haziran 2003, ss.303-307

- **Türkiye'nin Hidroelektrik Potansiyeli ve Çevresel Etkileri**

GÜLEN F. J. , Pişkin S.

IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 Ekim 2002, ss.549-556

- **Değişik Reaktifler Kullanarak Nallıhan Linyitinin Demineralizasyonu**

GÜLEN F. J. , DOYMAZ İ., PIŞKİN S.

V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-5), Ankara, Türkiye, 02 Mayıs 2002

- **Demineralization of Asphaltite with Different Acids after Treating Sodium Hydroxide**

GÜLEN F. J. , DOYMAZ İ., PIŞKİN S.

Proceedings of The 9th Balkan Mineral Processing Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2001, ss.413-416

- **Silopi-Harpur Asfaltlarının Flotasyon ve Demineralizasyonla Zenginleştirilmesi**

Doymaz İ., GÜLEN F. J. , Pişkin S.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 04 Eylül 2001

- **Demineralization of Silopi-Harpur Asphaltite**

GÜLEN F. J. , DOYMAZ İ., PIŞKİN S.

The Fourth International Thermal Energy Congress, İzmir, Türkiye, 08 Temmuz 2001, ss.23-28

- **Usage of Boron Concentration Wastes in Some Industries such as Brick, Cement, etc.**

Elbeyli İ., GÜLEN F. J. , Möröydor E., Pişkin S.

Euro Environment European Conference, Aalborg, Danimarka, 18 Ekim 2000

- **Talk Cevherinin Flotasyonla Zenginleştirilmesi ve Değerlendirilmesi**

GÜLEN F. J. , Möröydor E., Yakar İ., Pişkin S.

Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 04 Eylül 2000

- **Talk Cevherinin Boyut Analizine Göre Yapısal İncelenmesi**

Yakar İ., Möröydor E., GÜLEN F. J. , Pişkin S.

Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 04 Eylül 2000

- **Fiziksel Özelliklerin Kömürün Kalitesine ve Termik Özelliklerine Etkisi**

Sütcü H., Yakar İ., GÜLEN F. J. , Pişkin S.

12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Şubat 2000, cilt.2, ss.757-761

- **Enrichment of Shales of Bituminous Coal**

Sütcü H., GÜLEN F. J. , Elbeyli İ., Pişkin S.

The 15th International Conference On Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Aralık 1999

- **Evaluation of Solid Wastes Containing Boron in Cement Industry**

Elbeyli İ., GÜLEN F. J. , Özbek E., Pişkin S.

The Fifteenth International Conference On Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Aralık 1999

- **Usage of Gypsum Waste Containing Boron in Plaster Production**

Kalpıklı Y., GÜLEN F. J. , Elbeyli İ., Pişkin S.

The 15th International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Aralık 1999

- **Boraks ve Borik Asit Üretiminde Açığa Çıkan Katı Atıkların Çimento Sanayinde Değerlendirilmesi**

Yakar İ., GÜLEN F. J. , Pişkin S.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos 1999, ss.507

- **Bor İçerikli Jips Atığının Endüstriyel Alanda Değerlendirilmesi**

GÜLEN F. J. , Yakar İ., Pişkin S.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos 1999, ss.508

- **Evaluation of Boron Waste, Fly Ash and Silica Fume in Building Brick Industry**

GÜLEN F. J. , Elbeyli İ., Kalpaklı Y., Pişkin S.

The Kriton Curi International Symposium on Environmental Management in the Mediterranean Region, Antalya,

Türkiye, 18 Haziran 1999, ss.325-336

- **Elektro Kimyasal Yöntemle Ortopedik Metalik İmplant Co-Cr-Mo Alaşımının Korozyon Davranışının İncelenmesi**

GÜLEN F. J. , Özçelik F., Pişkin S.

1. Elektro Kimya Günleri, Bolu, Türkiye, 31 Ocak 1999

- **Bazı Türk Linyitlerinin Petrografik ve Yapısal Özelliklerini İncelenmesi**

GÜLEN F. J. , Toprak S., Deniz S., Altın Z., Pişkin S.

Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 01 Eylül 1998, ss.31-36

- **Doğal Gazın Performansının Diğer Yakıtlarla Kıyaslanması**

GÜLEN F. J. , Kadırgan N.

Türkiye Altıncı Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 Ekim 1994, cilt.3, ss.5-9

- **Gaz Yakıt-Oksijen Ön Karışım Alevlerinden Metal ve Cam Çubuklara Isı İletiminin Kıyaslanması**

GÜLEN F. J. , Kadırgan N.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 Eylül 1993, ss.445

- **Gaz Yakıtların Yanma Hızlarının İncelenmesi**

GÜLEN F. J. , Kadırgan N.

Üçüncü Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 19 Temmuz 1993, ss.237-240

- **Asetilen Oksijen Ön Karışım Alevlerinin Yanma Hızlarının İncelenmesi**

Kocabıyık S., GÜLEN F. J. , Kadırgan N.

VII. Kimya Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Türkiye, 02 Nisan 1991, ss.78-79

- **Gaz Yakıt Oksijen Alevlerinden Metallerde Isı İletiminin Ölçülmesi İçin Bir Yöntem**

GÜLEN F. J. , Kadırgan N., Saraç A.

Türkiye 5. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Ekim 1990, ss.321-327

- **Gaz Yakıt Oksijen Alevlerinin Metal Çubukları Kesme Sürelerini Ölçerek Bu Alevlerden Isı İletiminin Kıyaslanması**

GÜLEN F. J. , Saraç A., Kadırgan N.

VI. Kimya Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 09 Ekim 1989, ss.50-51

- **Bazı Alkali ve Toprak Alkali Metal Tuzları Sulu Çözeltilerinin, Çözelti Basıncı/Çözücü Basıncı İlişkisinin Çeşitli Basınlarda İncelenmesi**

Filiz M., GÜLEN F. J.

Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 1988, ss.107-117

- **Eurasia 2014 Waste Management Symposium**

GÜLEN F. J. , Karademir S.

ss.1097-1103

Diğer Yayınlar

- **Aktif Alümina**

GÜLEN F. J. , Boztepe A.

Diğer, ss.7-13, 2015

- **Bor Elementi ve Taşıtlarda Kullanımı**

GÜLEN F. J. , Saraç H., Özgündüz İ.

Diğer, ss.82-92, 2014

- **Aktif Karbon Üretimi**

GÜLEN F. J. , İskeçeli M.

Diğer, ss.52-53, 2012

- **Aktif Karbon Tanımı ve Karakterizasyonu**

GÜLEN F. J. , İskeçeli M.

Diğer, ss.70-72, 2012

- **Perlit Cevheri ve Genel Özellikleri**

GÜLEN F. J. , Deler Ö.

Diğer, ss.13-16, 2010

- **Katı Atıklar ve Değerlendirme Teknolojileri**

GÜLEN F. J. , Arslan H.
Diğer, ss.33-41, 2005

Desteklenen Projeler

GÜLEN F. J. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soma Linyit Toz Kömürlerinin Katkı Maddeleriyle Briketlenmesi, 2014 - 2017

GÜLEN F. J. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonic Yöntemle Boyar Madde Giderimi, 2011 - 2013

GÜLEN F. J. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Killerle Pestisit Giderimi., 2008 - 2011

GÜLEN F. J. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Kabukların Adsorban Olarak Kullanımı., 2007 - 2008

GÜLEN F. J. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atık Maddelerin Karbonizasyonu ve Elde Edilen Katı Ürünlerin İncelenmesi, 2003 - 2006

GÜLEN F. J. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Endüstriyel Atık Maddelerin Karbonizasyonu, 2002 - 2005

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):115

h-indeksi (WOS):5