

Doç.Dr. Cem KAHRUMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17552

E-posta: cemcemce@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/cemcemce/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Avcılar Kampüsü, Avcılar İstanbul, Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, CaWO_4 'ın HCl ortamında H_3PO_4 içeren Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

Yüksek Lisans, MoO_2 'in MoO_3 'e oksitlenme kinetiğinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Maden Çıkartma ve Arıtmanın Fiziksel Kimyası , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Karakterizasyonu, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Geri Dönüşüm Süreçleri, Metal Dışı Malzeme Üretimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Mühendisliği , 1994 - 2004

AKADEMİK İDARI DENEYİM

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

Metalurji Mühendisliği Laboratuvarı II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Taramalı Elektron Mikroskobu ve Mikroprob Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Metallerin Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Metalurji Mühendisliği Laboratuvarı III, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Metalurji Mühendisliği Laboratuvarı IV, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
İstatistik Proses Kontrol, Lisans, 2014 - 2015
Bitirme Projesi II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi (Bahar Dönemi), Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Metallerin Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bilim Tarihi, Lisans, 2013 - 2014
Taramalı Elektron Mikroskobu ve Mikroprob Analizi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Taşınım Olayları I, Lisans, 2013 - 2014
Faz Diyagramları, Lisans, 2013 - 2014
Malzeme Bilimi, Lisans, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi (Güz Dönemi), Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Ferroalaşımların Üretimi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bilim Tarihi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Bitirme Projesi I, Lisans, 2012 - 2013
Taşınım Olayları I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Faz Diyagramları, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İstatistiksel Proses KONTROL, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Taramalı Elektron Mikroskop ve Elektron Mikroprob Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitirme Projesi II, Lisans, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Malzeme Bilimi, Lisans, 2012 - 2013
Metallerin Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Bilgisayar Temelleri ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2011 - 2012
Taramalı Elektron Mikroskobu ve Mikroprob Analizi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

KAHRUMAN C., Stronsiyum Katkılı Al-7Si Ötektik Alaşımının Yüksek Sıcaklık Oksidasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.ZEREN(Öğrenci), Devam Ediyor
KAHRUMAN C., Stronsiyum Katkılı Al-12Si Ötektik Alaşımının Yüksek Sıcaklık Oksidasyonunun İncelenmesi, Yüksek Lisans, U.ALEV(Öğrenci), 2016
YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., Hidrometalurjik Yöntem Kullanılarak Stronsiyum Sülfatı Stronsiyum Karbonata ve Stronsiyum Okzalata Dönüştürme Kinetiği, Doktora, M.ZORAĞA(Öğrenci), 2015
KAHRUMAN C., SrSO₄ (selestit)'in karbonatlı çözeltide çözündürülmesi, Yüksek Lisans, M.Zorağa(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Mayıs 2015, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Mayıs 2015, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kinetics of celestite conversion to acidic strontium oxalate hydrate in aqueous solution of oxalic acid**
Zoraga M., Kahruman C., Yusufoglu I.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.29, sa.6, ss.1332-1345, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Retention and surface changes of zirconia primary crowns with secondary crowns of different materials**
TURP I., Bozdog E., Sünbüloğlu E., Kahruman C., Yusufoglu I., Bayraktar G.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.18, sa.8, ss.2023-2035, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Kinetics of conversion of celestite to strontium carbonate in solutions containing carbonate, bicarbonate and ammonium ions, and dissolved ammonia**
Zoraga M., Kahruman C.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.79, sa.3, ss.345-359, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Kinetic investigation of dissolution of CaWO₄ in oxalic acid solution**
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruman C., Yusufoglu I.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.52, sa.4, ss.348-357, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The Use of Oxalic Acid as a Chelating Agent in the Dissolution Reaction of Calcium Molybdate**
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruman C., Yusufoglu I.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE, cilt.44, sa.3, ss.495-505, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The investigation of dissolution behavior of gangue materials during the dissolution of scheelite concentrate in oxalic acid solution**
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruman C., Yusufoglu I.
HYDROMETALLURGY, cilt.136, ss.15-26, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Thermal decomposition of ammonium paratungstate hydrate in air and inert gas atmospheres**
Kalpakli A. O., Arabaci A., Kahruman C., Yusufoglu I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, cilt.37, ss.106-116, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **The investigation of thermal decomposition mechanism of ammonium phosphotungstate hydrate in inert gas atmosphere**
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruman C., Yusufoglu I.
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.546, ss.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The use of Langmuir-Hinshelwood mechanism to explain the kinetics of calcium molybdate leaching in oxalic acid solution**
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruman C., Yusufoglu I.
HYDROMETALLURGY, cilt.127, ss.91-98, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Dissolution behavior of calcium tungstate in oxalic acid solutions**
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruman C., Yusufoglu I.
HYDROMETALLURGY, cilt.121, ss.7-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermal decomposition mechanism of ammonium phosphotungstate hydrate in air atmosphere**
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruman C., Yusufoglu I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, cilt.31, ss.14-20, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterization of the thermal decomposition products of ammonium phosphomolybdate hydrate**
İlhan S., Kahruman C., Yusufoglu I.

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, cilt.78, sa.2, ss.363-370, 2007 (SCI-Expanded)

XIII. Kinetics of Oxidation of MoO₂ to MoO₃ by Oxygen at Elevated Temperatures,

KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., OKTAY E.

IMM Transactions, Section C Minerals Processing Processing and Extractive Metallurgy, cilt.108, ss.8-14, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fluidity Characteristics of A201 and A206 Al-Cu Alloy

Yildirim K., Helvacı M., Gursoy O., Erzi E., Kahruman C., Dışpınar D.

ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING, cilt.18, sa.1, ss.135-138, 2018 (ESCI)

II. Recovery And Energy savings Of Aluminum Can Beverage Consumed In General And Vocational-Technical High Schools

ZORAĞA M., CUMBUL ALTAY M., KAHRUMAN C., ALTAY H. F.

International Journal Of Electronics, Mechanical And Mechatronics Engineering, cilt.1, sa.1, ss.66-72, 2011 (Hakemli Dergi)

III. İstatistiksel Proses Kontrol

HAPÇI G., KAHRUMAN C.

T.C. ABMYO Dergisi, cilt.7, ss.39-51, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Formation Mechanism of Strontium Cobaltite from Equimolar Mixture of Co(NO₃)₂.6H₂O and Sr(NO₃)₂ in Ar Atmosphere

ASLAN C., KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

19th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018

II. Production of SrCO₃.H₂O from SrSO₄ in (NH₄)₂C₂O₄ Solution

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017, ss.238-241

III. Production of Strontium Cobaltite from the Equimolar Mixture of Strontium Oxalate Hydrate and Cobalt Oxalate Hydrate and Characterization

ASLAN C., KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017, ss.59-62

IV. Reaction Mechanism of Strontium Cobaltite Formation During Heating of Equimolar Mixture of Strontium Nitrate and Cobalt Nitrate

YUSUFOĞLU İ., ASLAN C., KAHRUMAN C.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017, ss.70-71

V. The Conversion of Strontium Sulfate to Strontium Carbonate by Using Hydrometallurgical Method

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

18th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.702-705

VI. Kinetics of Conversion of Concentrated Celestite Ore to Acid Strontium Oxalate Monohydrate in Oxalic Acid Solutions

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

2nd International Conference on Mining, Material and Metallurgical Engineering (MMME'15), Barselona, İspanya, 20 - 21 Temmuz 2015, ss.357

VII. Kinetics of the Conversion of SrSO₄ (celestite ore) to SrCO₃ in Solutions Containing Low CO₃²⁻ Ion Concentrations

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.153

VIII. **The Behavior of Celestite in Oxalic Acid Solutions**

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

17th International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.697-703

IX. ********

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

TMS 2014, 143rd Annual Meeting & Exhibition, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014

X. **Conversion of Strontium Sulfate to Strontium Oxalate in Solutions Containing Ammonium Oxalate as a Reactant**

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

TMS 2014, 143rd Annual Meeting & Exhibition, Rare Metal Technology 2014, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014, ss.17-20

XI. **CORRELATION BETWEEN BIFILM INDEX AND TOUGHNESS OF ALUMINUM ALLOYS**

Dişpınar D., Kahruman C., Campbell J.

5th Shape Casting Symposium held at the Minerals, Metals & Materials Society Annual Meeting & Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014, ss.171-176

XII. **THERMAL DECOMPOSITION REACTION MECHANISMS AND KINETICS OF AMMONIUM PARATUNGSTATE TETRAHYDRATE**

Eser A., Kahruman C., Yusufoglu I.

Symposium on Characterization of Minerals, Metals, and Materials held during The-Minerals-Metals-and-Materials-Society Annual Meeting and Exhibition (TMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Şubat 2014, ss.645-654

XIII. **Dissolution Behaviour of SrSO₄ in Solutions Formed by Hydrolysis of Ammonium Carbamate**

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

16th International Metallurgy & Materials Congress (IMMC 2012), Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.785-790

XIV. **Dissolution Behaviour of SrSO₄ in Solutions Formed by Hydrolysis of Ammonium Carbamate**

ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

IMMC'16. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.785-790

XV. **Abrasive Wear Properties Of Plasma Sprayed Y-Psz Coated 6063-T6 Aluminum Alloy**

ERZİ E., KAHRUMAN C., YILMAZ S.

TMS Meeting 2012 : 141st Annual Meeting of the Minerals, Metals & Materials Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, cilt.1, ss.73-77

XVI. **DISSOLUTION BEHAVIOUR OF IMPURITIES FROM SCHEELITE IN OXALIC ACID SOLUTIONS**

Kalpakh A. O., İlhan S., Kahruman C., Yusufoglu I.

T T Chen Honorary Symposium on Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization held during the 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2012, ss.777-784

XVII. **Creep behavior of plasma sprayed Y-PSZ coated 6063-T6 aluminum alloy**

Erzi E., Kahruman C., Yilmaz S.

Symposium on Materials Processing and Interfaces from 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2012, ss.35-39

XVIII. **A KINETIC INVESTIGATION OF THE DISSOLUTION OF POWELLITE IN OXALIC ACID SOLUTIONS**

İlhan S., Kalpaklı A. O., Kahruman C., Yusufoglu I.

T T Chen Honorary Symposium on Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization held during the 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2012, ss.629-639

XIX. **THERMAL DECOMPOSITION KINETICS OF THE THERMAL DECOMPOSITION PRODUCT OF AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TETRAHYDRATE IN AIR AND INERT GAS ATMOSPHERES**

Cavus H., Kahruman C., Yusufoglu I.

T T Chen Honorary Symposium on Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization held during the 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2012, ss.785-796

- XX. **Evaluation of Zirconia as Primary Crown Material in Double Crowns**
TURP I., ŞARKALKAN N., BAYSAL G., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., Bayraktar G.
35th Annual Congress European Prosthodontic Association, Bern, İsviçre, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1-18
- XXI. **Dissolution behaviour of calcium tungstate in oxalic acid solution**
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
European Metallurgical Conference, EMC 2011, Almanya, 1 - 04 Temmuz 2011, cilt.4, ss.1137-1148
- XXII. **Dissolution Behaviour of Calcium Tungstate in Oxalic Acid Solutions**
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
6th European Metallurgical Conference, Düsseldorf, Almanya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1137-1148
- XXIII. **Dissolution Behaviour of Calcium Tungstate in Oxalic Acid Solution**
KAHRUMAN C., KALPAKLI A. O., İLHAN S., YUSUFOĞLU İ.
European Metallurgical Conference 2011, Almanya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1137-1148
- XXIV. **Dissolution of Calcium Molybdate in Oxalic Acid Solutions**
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
6th European Metallurgical Conference, Almanya, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1862-1863
- XXV. **Selestit'in Amonyum Karbonat/Bikarbonat İçeren Amonyaklı Çözeltilerde SrCO_3 ' a Dönüştürülmesi**
ZORAĞA M., KAHRUMAN C.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.1349-1358
- XXVI. **Sol jel Yöntemiyle SiO_2 Kaplanan Çeliğin Korozyon Davranışı**
KIRTAY S., ARABACI A., KAHRUMAN C.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1830-1838
- XXVII. **Şelit Mineralindeki Safsızlık Elementlerinin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışları**
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1378-0
- XXVIII. **Şelit Mineralinde Bulunan Povellitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışı**
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1369-1377
- XXIX. **Kalsiyum Volframatın Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışı**
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1359-1368
- XXX. **The conversion of celestite to SrCO_3 in ammoniacal solution containing ammonium carbonate/bicarbonate**
ZORAĞA M., KAHRUMAN C.
Bio- & Hydrometallurgy '10, Güney Afrika
- XXXI. **Kalsiyum Molibdatın Okzalik Asit Çözeltilerinde Çözünürleştirilmesi**
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.1340-1348
- XXXII. **Hurda Araçlarda Alüminyum Geri Kazanımı ve Çevresel Etkileri**
ZORAĞA M., CUMBUL ALTAY M., SİVRİ N., ONAT B., KAHRUMAN C.
4. Alüminyum Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XXXIII. **Okullarda Tüketilen Alüminyum Kutu İçeceklerin Geri Kazanımı ve Enerji Tasarrufu**
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., CUMBUL ALTAY M., Altay C.
Uluslararası Katılımlı Nükleer ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.592-597
- XXXIV. **CaWO_4 'ın Fosfat İçeren Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi,**
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.369-379
- XXXV. **Şelit Konsantresinin Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi,**
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.709-719
- XXXVI. **Amonyum Fosfomolibdat Hidratın Termal Bozunmasının İncelenmesi**

İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.650-660

XXXVII. **Amonyum Fosfovolfram Hidratın Termal Davranışı**

KAHRUMAN C., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.

12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.661-674

XXXVIII. **The Characterisation of The Products Obtained During The Thermal Decomposition of Ammonium Phosphotungstate Hydrate (APTH) in Air And Nitrogen**

KAHRUMAN C., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.

40th IUPAC Congress, Çin, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.953

XXXIX. **Kolemanitin HCl Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**

BAŞARAN N. A., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.273-283

XL. **Amonyum Fosfovolframın Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**

KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., BAŞÇI Ü. G.

11. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.646-653

XLI. **Antimon Sülfürün Oksitlenme Kinetiği**

OMAY G., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C.

10. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.43-50

XLII. **Molibden Sülfürün Kavrulması Sırasında Oluşan Ara Oksitlenme Reaksiyonunun Kinetiği I**

KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., OKTAY E.

9. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1997, cilt.2, ss.1141-1146

XLIII. **Pirometalurjik Süreçlerde Köpük ve Emülsiyonların Oluşumu ve Kararlılığı**

OKTAY E., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

9. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1997, cilt.2, ss.1153-1158

Desteklenen Projeler

DIŞPINAR D., KAHRUMAN C., TÜBİTAK Projesi, Yerli Selestit Cevherinden Hareketle Alüminyum Döküm Sektörü için Modifikatör Üretimi, 2015 - Devam Ediyor

KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., İLHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Şelitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Kinetiği, 2014 - 2016

İLHAN S., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şelit Konsantresinin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünmesi Sırasında Gang Minerallerinin Çözünme Davranışının Belirlenmesi, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMBO Metalurji Mühendisleri Odası, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 128

Atıf (Scopus): 127

H-İndeks (WoS): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TMS 2014 143rd Annual Meeting and Exhibition, Katılımcı, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
16th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
TMS 2012 Annual Meeting and Exhibition, Katılımcı, Florida / Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
European Metallurgical Conference, EMC 2011, Katılımcı, Dusseldorf, Almanya, 2011
1th Surface Treatment Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
15th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Bio- & Hydrometallurgy '10, Katılımcı, Cape Town, Güney Afrika, 2010
4. Alüminyum Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
14th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
13th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
12th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
II.Uluslararası Bor Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2004
11th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002
10th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000
9th International Metalurgy and Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997