

## **Prof. İbrahim YUSUFOĞLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17638

**Office Phone:** [+90 212 473 7061](tel:+902124737061)

**Fax Phone:** [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

**Email:** yusufogl@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/yusufogl/>

**Address:** İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 34320 Avcılar , İSTANBUL

### **Education Information**

Post Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultaet Für Georessourcen Und Materialtechnik, Fachgruppe Für Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik / Lehrstuhl Für Werkstoffchemie, Germany 1997 - 1997

Post Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultaet Für Georessourcen Und Materialtechnik, Fachgruppe Für Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik / Lehrstuhl Für Werkstoffchemie, Germany 1983 - 1986

Doctorate, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Yüksek Mühendisliği , Turkey 1977 - 1981

Undergraduate, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Yüksek Mühendisliği, Turkey 1971 - 1976

### **Foreign Languages**

Greek, C1 Advanced

English, B1 Intermediate

German, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Arsenik Trioksit ve Trisülfürün Kalsiyum Karbür İle İndirgenmesi, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1980

### **Research Areas**

Chemical Engineering and Technology, Process and Reactor Design, Chemical Reaction Engineering, Basic Operations and Thermodynamics, Thermodynamics, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Material Characterization, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Continues

Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1993 - 2018

Associate Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1989 - 1993  
Assistant Professor, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1987 - 1989  
Research Assistant PhD, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1982 - 1987  
Research Assistant PhD, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1981 - 1982  
Research Assistant, İstanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1980 - 1981

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, 2009 - 2017  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2009 - 2017  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2009 - 2017  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1994 - 2017  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - 2009  
İstanbul Üniversitesi, 2006 - 2009  
İstanbul Üniversitesi, 2006 - 2009  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2006 - 2009  
İstanbul Üniversitesi, 2005 - 2009  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2003 - 2006  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1994 - 2006  
İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, 1994 - 2006  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 1993 - 1996  
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1994

## Courses

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI III, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI IV, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Danışmanlık, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ÇÖZELTİ TERMODİNAMİĞİ VE GALVANİK HÜCRELER, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Metalurji Mühendisliği Lab IV, Undergraduate, 2016 - 2017  
Metalurji Mühendisliği Lab II, Undergraduate, 2016 - 2017  
BİTİRME PROJESİ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Tez Danışmanlığı, Doctorate, 2017 - 2018  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018  
KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
TEZ DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Ekstraktif Metalurjide Heterojen Reaksiyon Sistemlerinin Kinetiği ve Reaktör Tasarımı, Doctorate, 2016 - 2017  
TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Metalurjik Proseslerde Heterojen Dengeler ve Termodinamiği, Postgraduate, 2016 - 2017  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ KİNETİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

METALURJİK PROSESLERDE HETEROJEN DENGELER VE TERMODİNAMİĞİ, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

EKSTRAKTİF METALURJİDE HETEROJEN REAKSİYON SİSTEMLERİNİN KİNETİĞİ VE REAKTÖR TASARIMI, Doctorate, 2015 - 2016

KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998

EKSTRAKTİF METALURJİDE REAKSİYON SİSTEMLERİNİN KİNETİĞİ VE REAKTÖR TASARIMI, Doctorate, 2013 - 2014  
BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ II, Undergraduate, 2012 - 2013, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB II, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB IV, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ I, Undergraduate, 2013 - 2014

ÇÖZELTİ TERMODİNAMİĞİ VE GALVANİK HÜCRELER, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 1998 - 1999, 1996 - 1997, 1994 - 1995

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB III, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ KİNETİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ I, Undergraduate, 2012 - 2013, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996

METALURJİK PROSESLERDE HETEROJEN DENGELER VE TERMODİNAMİĞİ, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1999 - 2000, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB I, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997

BİTİRME PROJESİ I, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999

ÇÖZELTİ TERMODİNAMİĞİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ÇÖZELTİ TERMODİNAMİĞİ VE GALVANİK HÜCRELER, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2004 - 2005, 2003 - 2004

EKSTRAKTİF METALURJİDE HETEROJEN REAKSİYON SİSTEMLERİNİN KİNETİĞİ VE REAKTÖR TASARIMI, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1999 - 2000, 1997 - 1998

ÇÖZELTİ TERMODİNAMİĞİ VE GALVANİK HÜCRELER, Doctorate, 2005 - 2006

HAFİF ALAŞIMLAR, Postgraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

TAŞINIM OLAYLARI, Undergraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999

FAZ DİYAGRAMLARI, Undergraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

MALZEMELERİN YÜZEY İŞLEMLERİ, Undergraduate, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB II B, Undergraduate, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1999 - 2000  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB I B, Undergraduate, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB I A, Undergraduate, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
METALURJİK ATIKLAR VE ÇEVRE, Undergraduate, 2002 - 2003  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ LAB II A, Undergraduate, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997  
FİZİKSEL METALURJİ, Undergraduate, 2001 - 2002  
EKSTRAKTİF METALURJİDE HETEROJEN REAKSİYON SİSTEMLERİNİN KİNETİĞİ VE REAKTÖR TASARIMI, Postgraduate, 1998 - 1999, 1996 - 1997  
KÜTLE İLETİMİ, Undergraduate, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
ÜRETİM METALURJİSİ LAB II, Undergraduate, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
ÜRETİM METALURJİSİ LAB I, Undergraduate, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ 2, Undergraduate, 1993 - 1994  
PİROMETALURJİK PROSESLER, Undergraduate, 1993 - 1994  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ 1, Undergraduate, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
METALURJİ TERMODİNAMİĞİ II, Undergraduate, 1992 - 1993  
BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 1992 - 1993, 1991 - 1992, 1990 - 1991, 1989 - 1990, 1988 - 1989, 1987 - 1988, 1986 - 1987  
PROSES TASARIMI, Undergraduate, 1992 - 1993  
METALURJİ TERMODİNAMİĞİ I, Undergraduate, 1992 - 1993  
HETEROJEN SİSTEMLER İÇİN REAKTÖR TASARIMI II, Doctorate, 1991 - 1992, 1990 - 1991, 1989 - 1990  
DENGE DİYAGRAMLARI, Undergraduate, 1992 - 1993  
NÜMERİK ANALİZ, Undergraduate, 1992 - 1993  
KATALİTİK REAKSİYON KİNETİĞİ VE REAKTÖR TASARIMI, Postgraduate, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
FİZİKSEL METALURJİ, Undergraduate, 1991 - 1992, 1990 - 1991, 1989 - 1990, 1988 - 1989, 1987 - 1988, 1986 - 1987  
YÜKSEK SICAKLIK REAKSİYONLARINA GİRİŞ, Associate Degree, 1990 - 1991, 1989 - 1990, 1988 - 1989, 1986 - 1987  
HETEROJEN SİSTEMLER İÇİN REAKTÖR TASARIMI I, Postgraduate, 1991 - 1992, 1990 - 1991, 1989 - 1990  
ENDÜSTRİYEL STOKİOMETRİ, Undergraduate, 1990 - 1991, 1989 - 1990, 1988 - 1989  
HETEROJEN SİSTEMLER İÇİN REAKTÖR TASARIMI I, Postgraduate, 1988 - 1989  
YAKIT TEKNOLOJİSİ LAB., Undergraduate, 1988 - 1989, 1987 - 1988  
FİZİKSEL METALURJİ LAB, Undergraduate, 1987 - 1988  
EKSTRAKTİF METALURJİ LAB, Undergraduate, 1987 - 1988  
ENDÜSTRİYEL STOKİOMETRİ (UYGULAMA), Undergraduate, 1987 - 1988, 1986 - 1987  
HETEROJEN SİSTEMLER İÇİN REAKTÖR TASARIMI, Postgraduate, 1987 - 1988  
EKSTRAKTİF METALURJİ LABORATUVARI, Undergraduate, 1986 - 1987  
YÜKSEK SICAKLI REAKSİYONLARINA GİRİŞ, Associate Degree, 1987 - 1988  
FİZİKSEL METALURJİ LAB., Undergraduate, 1986 - 1987  
YAKIT TEKNOLOJİSİ LABORATUVARI, Undergraduate, 1986 - 1987

## Advising Theses

YUSUFOĞLU İ., Plazmonik Sensör Uygulamaları İçin Gözenekli Anodik Alümina Kalıplar ve Matrislerle Nanoyapıların Üretilmesi, Doctorate, H.ÇAVUŞ(Student), 2017  
YUSUFOĞLU İ., Stronsiyum Kobaltitin Sentezi Sırasında Oluşan Termal Bozunma Adımlarının İncelenmesi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, Postgraduate, C.ASLAN(Student), 2016  
YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., Hidrometalurjik Yöntem Kullanılarak Stronsiyum Sülfatı Stronsiyum Karbonata ve Stronsiyum Okzalata Dönüşüm Kinetiği, Doctorate, M.ZORAĞA(Student), 2015  
YUSUFOĞLU İ., Değişik Gaz Atmosferlerinde ve Isıtma Koşullarında Amonyum Paratungstatın Bozunma Mekanizması ve Kinetiği, Postgraduate, A.ESER(Student), 2014

YUSUFOĞLU İ., Povellitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Liç Kinetiği, Doctorate, S.İLHAN(Student), 2010  
YUSUFOĞLU İ., Şelitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, A.ORKUN(Student), 2010  
YUSUFOĞLU İ., Amonyumheptamolibdatın Isıl Bozunma Ürünlerinin Hava, İnert ve Kendi Oluşturdukları Gaz  
Ortamlarında Isıl Bozunma Kinetiği, Postgraduate, H.ÇAVUŞ(Student), 2010  
YUSUFOĞLU İ., Amonyum Molibdatın Isıl Bozunma Ürünlerinin Karakterizasyonu ve Isıl Bozunma Adımlarının Kinetik  
İncelenmesi, Postgraduate, K.CAN(Student), 2008  
YUSUFOĞLU İ., Volframin Oksitlenmesi Sırasında Oluşan Ara Ürünün Oksitlenme Kinetiği, Postgraduate,  
A.ORKUN(Student), 2005  
YUSUFOĞLU İ., Amonyum Fosfomolibdat Hidratın Bozunma Kinetiği, Postgraduate, S.İLHAN(Student), 2005  
YUSUFOĞLU İ., Şelit (CaWO<sub>4</sub>) Konsantrelerinin Fosfat İçeren Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi,  
Doctorate, C.KAHRUMAN(Student), 2004  
YUSUFOĞLU İ., Cu-Mg-Si Üçlü Alaşım Sisteminde Magnezyum Aktivite Ölçümleri ve Faz Diyagramlarının Oluşturulması,  
Doctorate, A.ARABACI(Student), 2004  
YUSUFOĞLU İ., Kolemanitin Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi, Postgraduate, N.ARDA(Student), 2004  
YUSUFOĞLU İ., Molibden Sulfürün Kavrulması Sırasında Oluşan Ara Oksitlenme Reaksiyon Kinetiğinin İncelenmesi,  
Postgraduate, C.KAHRUMAN(Student), 1996  
YUSUFOĞLU İ., Antimon Sulfürün Oksitlenme Kinetiğinin İncelenmesi, Doctorate, G.PİLEVNE(Student), 1996  
YUSUFOĞLU İ., Düşük Oksijen Konsantrasyonlarında ve İzotermal Koşullarda Molibden Sulfürün Oksitlenme Kinetiğinin  
İncelenmesi, Postgraduate, Z.AKÇA(Student), 1991  
YUSUFOĞLU İ., Molibden Sulfürün Oksitlenme Kinetiğinin İncelenmesi, Postgraduate, G.PİLEVNE(Student), 1990

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme Raporu, Üniversitelerarası Kurul, May, 2018  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Eser İnceleme Raporu, Üniversitelerarası Kurul, April, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, October, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, May, 2017  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2017  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. Kadrosuna Atama, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi,  
February, 2017  
Doctorate, Doktora Tez Savunma, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2017  
Associate Professor Exam, Doçent Kadrosuna Atama, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, January, 2017  
Post Graduate, Tez Savunma, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2016  
Doctoral Examination, Yerlik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2016  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2016  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2016  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2016  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 2016  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Kadrosuna Atama, Marmara Üniversitesi, January,  
2016  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT ATAMASI, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ,  
September, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2015  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA, İ.Ü. MÜHENDİSLİK

**FAKÜLTESİ**, June, 2015

Doctorate, TEZ SAVUNMA, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2015

Doctorate, TEZ SAVUNMA, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, October, 2014

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, ÜNİVERSİTELERARASI KURUL, September, 2014

Doctoral Examination, DOKTORA YETERLİK JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2014

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, May, 2014

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 2014

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, ÜNİVERSİTELERARASI KURUL, January, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, January, 2014

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, October, 2013

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, September, 2013

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, SABANCI ÜNİVERSİTESİ, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ, July, 2013

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSU JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, June, 2013

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, October, 2012

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2012

Appointment to Academic Staff-Professorship, PROFESÖR KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, May, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, April, 2012

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2011

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2011

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2011

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 2011

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 2011

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, January, 2011

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, January, 2011

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, December, 2010

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, December, 2010

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, October, 2010

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, October, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSU JÜRİ ÜYELİĞİ, Y.T.Ü., August, 2010

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, October, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, August, 2009

Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2009

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2008

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2008  
Administrative Staff Examination, MEMURLUKTA YÜKSELME SINAVI KOMİSYON ÜYESİ, İ.Ü., May, 2008  
Administrative Staff Examination, MEMURLUKTA YÜKSELME SINAVI KOMİSYON ÜYESİ, İ.Ü., May, 2007  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, September, 2005  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2005  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 2005  
Appointment to Academic Staff-Professorship, PROFESÖR KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., February, 2005  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü.  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, July, 2004  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2004  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, April, 2004  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, April, 2004  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2003  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 2003  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü.  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, June, 2003  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.T.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2003  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ,  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, January, 2003  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü.  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, June, 2001  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.T.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, April, 2001  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, August, 2000  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, November, 1999  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, August, 1999  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 1999  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, February, 1999  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, December, 1998  
Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., November, 1998  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.T.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, July, 1998  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, January, 1998  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, December, 1997  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, March, 1997  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü.  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, November, 1996  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 1996  
Appointment to Academic Staff-Professorship, PROFESÖR KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, Y.T.Ü., September, 1996  
Appointment to Academic Staff-Professorship, PROFESÖR KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., July, 1996  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü.  
METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, July, 1996  
Appointment to Academic Staff-Professorship, PROFESÖR KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., July, 1996  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 1996  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 1996  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENT KADROSUNA ATAMA JURİ ÜYELİĞİ, İ.Ü. METALURJİ  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, January, 1996  
Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.Ü., December, 1995  
Doctorate, DOKTORA TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.T.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, December, 1995  
Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., October, 1995

Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, Y.T.Ü., October, 1995  
Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., October, 1995  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, October, 1995  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSU JÜRİ ÜYELİĞİ, İ.T.Ü., October, 1994  
Associate Professor Exam, DOÇENTLİK SINAV JÜRİ ÜYELİĞİ, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, June, 1994  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, March, 1994  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, September, 1993  
Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ JÜRİ ÜYESİ, İ.Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, June, 1993

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Kinetics of celestite conversion to acidic strontium oxalate hydrate in aqueous solution of oxalic acid**  
Zoraga M., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, vol.29, no.6, pp.1332-1345, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Retention and surface changes of zirconia primary crowns with secondary crowns of different materials**  
TURP I., Bozdag E., Sünbüloğlu E., Kahruaman C., Yusufoglu I., Bayraktar G.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.18, no.8, pp.2023-2035, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Structural and optical characterizations of porous anodic alumina-aluminum nanocomposite films on borofloat substrates**  
Arslan H. C., Yusufoglu I., Aslan M. M.  
OPTICAL ENGINEERING, vol.53, no.7, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Activity Measurements of Mg in the Ternary Cu-Mg-Si System Using Thermogravimetric Knudsen Effusion Method**  
Arabaci A., Yusufoglu I.  
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, no.4, pp.1803-1812, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Kinetic investigation of dissolution of CaWO<sub>4</sub> in oxalic acid solution**  
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, vol.52, no.4, pp.348-357, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The Use of Oxalic Acid as a Chelating Agent in the Dissolution Reaction of Calcium Molybdate**  
Ilhan S., Kalpakli A. O., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE, vol.44, no.3, pp.495-505, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The investigation of dissolution behavior of gangue materials during the dissolution of scheelite concentrate in oxalic acid solution**  
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
HYDROMETALLURGY, vol.136, pp.15-26, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermal decomposition of ammonium paratungstate hydrate in air and inert gas atmospheres**  
Kalpakli A. O., Arabaci A., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, vol.37, pp.106-116, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The investigation of thermal decomposition mechanism of ammonium phosphotungstate hydrate in inert gas atmosphere**  
İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
THERMOCHIMICA ACTA, vol.546, pp.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **The use of Langmuir-Hinshelwood mechanism to explain the kinetics of calcium molybdate leaching in oxalic acid solution**

- İlhan S., Kalpakli A. O., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
HYDROMETALLURGY, vol.127, pp.91-98, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Dissolution behavior of calcium tungstate in oxalic acid solutions**  
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
HYDROMETALLURGY, vol.121, pp.7-15, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Thermal decomposition mechanism of ammonium phosphotungstate hydrate in air atmosphere**  
Kalpakli A. O., İlhan S., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, vol.31, pp.14-20, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The investigation of the oxidation kinetics of phosphotungsten suboxide**  
Kalpakli A. O., Yusufoglu I.  
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE, vol.38, no.2, pp.279-285, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of the thermal decomposition products of ammonium phosphomolybdate hydrate**  
Ilhan S., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol.78, no.2, pp.363-370, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Leaching kinetics of synthetic CaWO<sub>4</sub> in HCl solutions containing H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> as chelating agent**  
Kahruaman C., Yusufoglu I.  
HYDROMETALLURGY, vol.81, pp.182-189, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Kinetics of Oxidation of MoO<sub>2</sub> to MoO<sub>3</sub> by Oxygen at Elevated Temperatures,**  
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., OKTAY E.  
IMM Transactions, Section C Minerals Processing Processing and Extractive Metallurgy, vol.108, pp.8-14, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Kinetics of oxidation of MoO<sub>2</sub> to MoO<sub>3</sub> by oxygen at elevated temperatures**  
Kahruaman C., Yusufoglu I., Oktay E.  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, vol.108, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Yöntemlerle Polimerize Edilen Akrilik Reçine Protez Kaide Maddelerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BURAL H. C., Bayraktar G., Uyumaz N., hanzade m., YUSUFOĞLU İ., Aydin İ.  
Akademik Dental Dışhekimliği Dergisi, vol.8, pp.29-33, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Kinetic Investigation of Molybdenum Sulfide Roasting Under Nonisothermal Conditions**  
YUSUFOĞLU İ., PİLEVNE G.  
Erzmetall, vol.46, no.6, pp.381-385, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kinetics of Molybdenum Sulfide Roasting at Low Oxygen Partial Pressures**  
YUSUFOĞLU İ., Akça Z.  
Chimica Acta Turcica, vol.21, pp.169-181, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Kinetics of Molybdenum Sulfide Oxidation Under Isothermal Conditions**  
YUSUFOĞLU İ., PİLEVNE G.  
Chimica Acta Turcica, vol.20, pp.229-240, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **On the Kinetics of Oxidizing Roasting of Cuprous Sulphide**  
YUSUFOĞLU İ., Lemperle M.  
Erzmetall, vol.39, no.6, pp.287-292, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mass-Spectrometric Investigation of Cuprous Sulphide Oxidation**  
YUSUFOĞLU İ., Lemperle M.  
Erzmetall, vol.39, no.10, pp.483-487, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **On the Phase Boundary Reaction of Zinc Sulphide with Oxygen**

- Lemperle M., YUSUFOĞLU İ.  
Erzmetall, vol.38, no.10, pp.499-505, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Die Reduktion von As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> und As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> mit Technischem CaC<sub>2</sub>**  
YUSUFOĞLU İ., KAYADENİZ İ.  
Chimica Acta Turcica, vol.10, no.2, pp.147-163, 1982 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Removal of Arsenic from Colemanite Ores by Vacuum Calcination Process**  
KAYADENİZ İ., GÜLEN SOY H., YUSUFOĞLU İ.  
Chimica Acta Turcica, vol.9, no.1, pp.267-277, 1981 (Peer-Reviewed Journal)
- Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**
- I. **Formation Mechanism of Strontium Cobaltite from Equimolar Mixture of Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O and Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> in Ar Atmosphere**  
ASLAN C., KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
19th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018
- II. **Production of SrC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O from SrSO<sub>4</sub> in (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Solution**  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 27 October 2017, pp.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, Finland, 28 - 30 April 2017, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.702-705
- VI. **Polarization Maintained Responses of Al / PAA Coupled Plasmonic-Waveguide Resonance Transducers**  
Çavuş Arslan H., Gülgeryüz B., Aslan M. M., YUSUFOĞLU İ.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.424
- VII. **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, Spain, 20 - 21 July 2015, pp.357
- VIII. **Kinetics of the Conversion of SrSO<sub>4</sub> (celestite ore) to SrCO<sub>3</sub> in Solutions Containing Low CO<sub>3</sub><sup>2-</sup> Ion Concentrations**  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
Congresss of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.153
- IX. **The Behavior of Celestite in Oxalic Acid Solutions**  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
17th International Metallurgy and Metarials Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2014, pp.697-703
- X. \*\*\*\*  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.

- TMS 2014, 143rd Annual Meeting & Exhibition, San Diego, United States Of America, 16 - 20 February 2014
- XI. **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, United States Of America, 16 - 20 February 2014, pp.17-20
- XII. **DETERMINATION OF LEACHING REACTION MECHANISM OF SYNTHETIC CaMoO<sub>4</sub> IN H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> SOLUTIONS**  
Ilhan S., Kalpakli A. O., Yusufoglu I.  
Symposium on Characterization of Minerals, Metals, and Materials held during The-Minerals-Metals-and-Materials-Society Annual Meeting and Exhibition (TMS), California, United States Of America, 16 - 20 February 2014, pp.325-334
- XIII. **THERMAL DECOMPOSITION REACTION MECHANISMS AND KINETICS OF AMMONIUM PARATUNGSTATE TETRAHYDRATE**  
Eser A., Kahruaman 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, United States Of America, 16 - 20 February 2014, pp.645-654
- XIV. **INVESTIGATION OF REACTION STOICHIOMETRY OF LEACHING OF SYNTHETIC CaWO<sub>4</sub> IN H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> SOLUTIONS**  
Kalpakli A. O., Ilhan S., Yusufoglu I.  
Symposium on Characterization of Minerals, Metals, and Materials held during The-Minerals-Metals-and-Materials-Society Annual Meeting and Exhibition (TMS), California, United States Of America, 16 - 20 February 2014, pp.351-359
- XV. **Gözenekli Anodik Alümina Yapıları ile Optik Sensör Uygulamaları İçin Nanomalzemelerin Üretilmesi**  
Çavuş Arslan H., YUSUFOĞLU İ., ASLAN M. M.  
15. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Ankara, Turkey, 06 September 2013, pp.40-41
- XVI. **UV Spectral Behavior of Ag Coated Al Plasmonic Band Gap Nanocraters**  
ÇAVUŞ H., YUSUFOĞLU İ., ASLAN M. M.  
SPIE Defense, Security & Sensing 2013, Baltimor, United States Of America, 1 - 04 August 2013
- XVII. **Dissolution Behaviour of SrSO<sub>4</sub> in Solutions Formed by Hydrolysis of Ammonium Carbamate**  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
16th International Metallurgy & Materials Congress (IMMC 2012), Turkey, 1 - 04 January 2013, pp.785-790
- XVIII. **Nano-Papatya Yapılarının Üretilmesi ve Görünür Dalga Boylarındaki Emme Ölçümleri**  
ÇAVUŞ H., ASLAN M. M., YUSUFOĞLU İ.  
II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.28-33
- XIX. **Dissolution Behaviour of SrSO<sub>4</sub> in Solutions Formed by Hydrolysis of Ammonium Carbamate**  
ZORAĞA M., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
IMMC'16. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.785-790
- XX. **UV-Visible Reflection Spectra of Nickel Nanorods Fabricated by Porous Anodic Alumina Templates and Electrodeposition**  
ÇAVUŞ H., GÜLERYÜZ B., ÖZER P., BİROL Y., YUSUFOĞLU İ., ASLAN M. M.  
NANOTR VIII, 8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2012
- XXI. **DISSOLUTION BEHAVIOUR OF IMPURITIES FROM SCHEELITE IN OXALIC ACID SOLUTIONS**  
Kalpakh A. O., Ilhan S., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
T T Chen Honorary Symposium on Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization held during the 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, United States Of America, 11 - 15 March 2012, pp.777-784
- XXII. **A KINETIC INVESTIGATION OF THE DISSOLUTION OF POWELLITE IN OXALIC ACID SOLUTIONS**  
Ilhan S., Kalpakli A. O., Kahruaman C., Yusufoglu I.  
T T Chen Honorary Symposium on Hydrometallurgy, Electrometallurgy and Materials Characterization held during the 141st TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, United States Of America, 11 - 15 March 2012, pp.629-639

- XXIII. 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, United States Of America, 11 - 15 March 2012, pp.785-796
- XXIV. 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, Switzerland, 1 - 04 October 2011, pp.1-18
- XXV. Dissolution behaviour of calcium tungstate in oxalic acid solution**  
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
European Metallurgical Conference, EMC 2011, Germany, 1 - 04 July 2011, vol.4, pp.1137-1148
- XXVI. Dissolution of Calcium Molybdate in Oxalic Acid Solutions**  
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
6th European Metallurgical Conference, Germany, 1 - 04 June 2011, pp.1862-1863
- XXVII. Dissolution Behaviour of Calcium Tungstate in Oxalic Acid Solution**  
KAHRUMAN C., KALPAKLI A. O., İLHAN S., YUSUFOĞLU İ.  
European Metallurgical Conference 2011, Germany, 1 - 04 June 2011, pp.1137-1148
- XXVIII. Dissolution Behaviour of Calcium Tungstate in Oxalic Acid Solutions**  
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
6th European Metalurgical Conference, Düsseldorf, Germany, 1 - 04 June 2011, pp.1137-1148
- XXIX. Kalsiyum Molibdatın Okzalik Asit Çözeltilerinde Çözünürleştirilmesi**  
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.1340-1348
- XXX. Kalsiyum Volframatin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışı**  
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.1359-1368
- XXXI. Amonyum Heptamolibdat Tetrahidratın Nonizotermal Koşullarda Isıl Bozunma Adımlarının Kinetiği**  
ARABACI A., KEVSER K. C., YUSUFOĞLU İ.  
15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.454-463
- XXXII. Şelit Mineralindeki Safsızlık Elementlerinin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışları**  
KALPAKLI A. O., İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.1378-0
- XXXIII. Şelit Mineralinde Bulunan Povellitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Davranışı**  
İLHAN S., KALPAKLI A. O., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.1369-1377
- XXXIV. Effect of Long Term Water Storage on the Microhardness of Acrylic Resins Polymerized with Different Methods**  
TURP I., BURAL H. C., Bayraktar G., YÜKSEL B., YUSUFOĞLU İ.  
33rd Annual Congress European Prosthodontic Association in conjunction with the Austrian Dental Congress, Innsbruck, Austria, 1 - 04 October 2009, pp.130-137
- XXXV. Repair Strength of Microwave-polymerized Acrylic Resin with Surface Treatments**  
BURAL H. C., Bayraktar G., Aydin İ., YUSUFOĞLU İ.  
87th General Session and Exhibition of the IADR Conference, Miami, United States Of America, 1 - 04 April 2009
- XXXVI. Amonyum Heptamolibdat Tetrahidratın Bozunma Ürünlerinin Karakterizasyonu ve Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**  
KEVSER K. C., ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
14. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.549-558
- XXXVII. Repairs of Heat-Polymerized Acrylic Resin with Autopolymerizing and Visible Light Cured Resins,**  
BURAL H. C., Bayraktar G., Aydin İ., YUSUFOĞLU İ., Uyumaz N., hanzade m.  
PEF IADR Conference, United Kingdom, 1 - 04 September 2008, pp.387
- XXXVIII. Effect of Water Storage on the Microhardness of Acrylic Resins**

- BAYRAMGÜLER I., Bayraktar G., BURAL H. C., DIŞPINAR D., YUSUFOĞLU İ.  
Annual Meeting IADR-Continental European and Israeli Divisions, Greece, 1 - 04 September 2007, pp.157
- XXXIX. **Farklı Yöntemlerle Polimerize Edilen Protez Kaide Maddelerinin Sertlik Değerlerinin İncelenmesi**  
Bayraktar G., APTARAMAN S., BURAL H. C., BAYRAMGÜLER I., DIŞPINAR D., YUSUFOĞLU İ.  
Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği'nin VIII. Ulusal Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 June 2006
- XL. **Mg 'un Buharlaşma Entalpisinin, Cu-Mg ve Si-Mg İkili Alaşımlarında Mg'un Aktivitesinin ve İntermetalik Fazların Bileşimlerinin Knudsen Efüzyon Yöntemi ile Belirlenmesi**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.654-670
- XLI. **Şelit Konsantresinin Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi,**  
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.709-719
- XLII. **Fosfomolibden Suboksitin Oksitlenme Kinetiğinin İncelenmesi,**  
İLHAN S., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.688-699
- XLIII. **CaWO<sub>4</sub>'ın Fosfat İçeren Asidik Ortamda Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi,**  
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.369-379
- XLIV. **Cu-Mg-Si Üçlü Alaşımın Wcu/Wsi=80/20 Olan İsoplet Kesitinin Konstrüksiyonu**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.700-708
- XLV. **Farklı Yöntemlerle Polimerize Edilen Akrilik Reçine Protez Kaide Maddelerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
BURAL H. C., Bayraktar G., Uyumaz N., hanzade m., YUSUFOĞLU İ., Aydın İ.  
Türk Prostodonti ve Implantoloji Derneği, 15. Bilimsel Toplantı, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.32
- XLVI. **TGA, DTA, FTIR, XRD ve EGA Analitik Yöntemlerini Uygulayarak Amonyum Paratungstatin Kalsinasyon Ürünlerinin Karakterizasyonu,**  
ARABACI A., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.675-687
- XLVII. **Amonyum Fosfovolframat Hidratın Termal Davranışı**  
KAHRUMAN C., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.661-674
- XLVIII. **Fosfovolfram Suboksitin Oksitlenme Kinetiğinin İncelenmesi**  
KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.380-391
- XLIX. **Amonyum Fosfomolibdat Hidratın Termal Bozunmasının İncelenmesi**  
İLHAN S., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
12. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.650-660
- L. **Oxidation Kinetics of Phosphotungsten Suboxide**  
KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ.  
40th IUPAC Congress, China, 1 - 04 August 2005, pp.498
- LI. **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, China, 1 - 04 August 2005, pp.953
- LII. **The Determination Of The Sublimation Enthalpy Of Mg, The Activity Of Mg In The Binary Cu-Mg, Si-Mg Alloys And The Composition Of Intermetallic Phases By The Knudsen Effusion Method**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
40th IUPAC Congress, China, 1 - 04 August 2005, pp.432
- LIII. **Şarjdaki Elementlerin Yüksek Fırındaki Davranışları**  
OKTAY E., YUSUFOĞLU İ.

Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi, Madenciliği ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2005,  
pp.374-385

- LIV. **Kolemanitin HCl Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**  
BAŞARAN N. A., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.273-283
- LV. **The Determination of The Sublimation Enthalpy of Mg, The Activity of Mg In The Binary Cu-Mg, Si-Mg Alloys and The Composition of Intermetallic Phases By The Knudsen Effusion Method**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
40th.IUPAC Congress, China, 1 - 04 August 2003, pp.432
- LVI. **Knudsen Efüzyon yöntemi ile Cu-Mg-Si合金 sisteminde Magnezyumun aktivite ölçümleri**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
11.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2002, pp.638-645
- LVII. **Knudsen Efüzyon Yöntemi İle Cu-Mg-Si Alaşım Sisteminde Mg'un Aktivite Ölçümü**  
ARABACI A., YUSUFOĞLU İ.  
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.638-645
- LVIII. **Amonyum Fosfovolframatın Bozunma Kinetiğinin İncelenmesi**  
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., BAŞÇI Ü. G.  
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.646-653
- LIX. **Otomobil Parçalarının Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilimi**  
ATAŞ A., YUSUFOĞLU İ., OKTAY E.  
I.Demir-Çelik Sempozyumu ve Sergisi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 October 2001, vol.2, pp.721-729
- LX. **Antimon Sülfürün Oksitlenme Kinetiği**  
OMAY G., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C.  
10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.43-50
- LXI. **Cu-Mg-Si Üçlü Alaşım Sisteminde Manezyumun Aktivite Ölçümleri ve Faz Diyagramının Oluşturulması**  
YUSUFOĞLU İ., ZIMMERMANN E.  
10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.21-28
- LXII. **Pirometalurjik Süreçlerde Köpük ve Emülsiyonların Oluşumu ve Kararlılığı**  
OKTAY E., KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ.  
9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1997, vol.2, pp.1153-1158
- LXIII. **Ultrasonik ve Mekanik Karıştırmayla Çöktürülen Toryum Okzalattan Elde Edilen ThO<sub>2</sub> Tozlarının Özelliklerinin İncelenmesi**  
YAYLI A., OKTAY E., YUSUFOĞLU İ., VAN A.  
9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1997, vol.2, pp.1347-1351
- LXIV. **Molibden Sülfürün Kavrulması Sırasında Oluşan Ara Oksitlenme Reaksiyonunun Kinetiği I**  
KAHRUMAN C., YUSUFOĞLU İ., OKTAY E.  
9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1997, vol.2, pp.1141-1146
- LXV. **Paslanmaz Çelik Üretiminde Yeni Eğilimler**  
GÜNEY C., OKTAY E., YUSUFOĞLU İ.  
9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1997, vol.1, pp.43-48
- LXVI. **Molibden Sülfürün Oksidlenme Kinetiğinin Nonizotermal Koşullarda İncelenmesi**  
YUSUFOĞLU İ.  
Turkish VIII. National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1992,  
pp.437-442
- LXVII. **Arsenikli Kolemanit Cevherlerindeki Arseniğin Vakum Kalsinasyon Yöntemi İle Giderilmesi**  
KAYADENİZ İ., GÜLENSOY H., YUSUFOĞLU İ.  
TÜBİTAK, 7. Bilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1980, pp.629-642

## Supported Projects

ZORAĞA M., YUSUFOĞLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanokimyasal Yöntem Kullanılarak Selestitin Stronsiyum Okzalata Dönüşürülmesi, 2016 - 2017

KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., İLHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Şelitin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünme Kinetiği, 2014 - 2016

İLHAN S., KALPAKLI A. O., YUSUFOĞLU İ., KAHRUMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Şelit Konsantresinin Okzalik Asitli Çözeltilerde Çözünmesi Sırasında Gang Minerallerinin Çözünme Davranışının Belirlenmesi, 2014 - 2016

YUSUFOĞLU İ., Project Supported by Other Official Institutions, Mass- Spectrometric Investigations of Cuprous Sulfide Oxidation, 1985 - 1986

YUSUFOĞLU İ., Project Supported by Other Official Institutions, On the Kinetics of Oxidizing Roasting of Cuprous Sulfide, 1985 - 1986

YUSUFOĞLU İ., Project Supported by Other Official Institutions, On the Phase Boundary Reaction of Zinc Sulphide With Oxygen, 1984 - 1985

## Scientific Refereeing

Hydrometallurgy, SCI Journal, December 2018

Physicochemical Problems of Mineral Processing, SCI Journal, March 2018

Metallurgical and Materials Transactions B, SCI Journal, December 2017

Metallurgical and Materials Transactions B, SCI Journal, April 2017

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, November 2016

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, December 2015

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, December 2014

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B, SCI Journal, September 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, SCI Journal, June 2014

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, May 2014

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, SCI Journal, March 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, SCI Journal, March 2014

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, October 2013

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B, SCI Journal, September 2013

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, SCI Journal, July 2013

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, July 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2008

HYDROMETALLURGY, SCI Journal, April 2006

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, SCI Journal, March 2006

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2004

TUBITAK Project, July 2004

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2001

TUBITAK Project, January 1999

Project Supported by Higher Education Institutions, October 1998

Project Supported by Higher Education Institutions, February 1998

Project Supported by Higher Education Institutions, February 1997

TUBITAK Project, June 1996

## Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 164

Citation (Scopus): 159

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

IMMC'19th International Metallurgy and Materials Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2017

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Attendee, Helsinki, Finland, 2017

18th International Metallurgy & Materials Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

2nd International Conference on Mining, Material and Metallurgical Engineering (MMME'15), Attendee, Barselona, Spain, 2015

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Attendee, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2014

17th International Metallurgy and Metariais Congress, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2014

II. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2012

IMMC'16. International Metallurgy and Materials Congress, Attendee, Turkey, 2012

NANOTR VIII, 8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Attendee, Turkey, 2012

141st TMS Annual Meeting & Exhibition, Attendee, United States Of America, 2012

35th Annual Congress European Prosthodontic Association, Attendee, Switzerland, 2011

6th European Metalurgical Conference, Attendee, Germany, 2011

15. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Attendee, Turkey, 2010

33rd Annual Congress European Prosthodontic Association in conjunction with the Austrian Dental Congress, Attendee, Austria, 2009

87th General Session and Exhibition of he IADR Conference, Attendee, United States Of America, 2009

14. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Attendee, Turkey, 2008

PEF IADR Conference, Attendee, United Kingdom, 2008

Annual Meeting IADR-Continental European and Israeli Divisions, Attendee, Greece, 2007

40th IUPAC Congress, Attendee, China, 2006

Oral Cerrahi Derneği'nin VII., Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği'nin VIII. Ulusal Bilimsel Kongresi, Attendee, Turkey, 2006

12. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Attendee, Turkey, 2005

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 15. Bilimsel Toplantı, Attendee, Turkey, 2005

Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi, Madenciliği ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2005

II. Uluslararası Bor Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2004

11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, Attendee, Turkey, 2002

I.Demir-Çelik Sempozyumu ve Sergisi, Attendee, Turkey, 2001

10th International Metallurgy and Materials Congress, Attendee, Turkey, 2000

9.th International Metallurgy and Materials Congress, Attendee, Turkey, 1997

Turkish VIII. National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, Attendee, Turkey, 1992

TÜBİTAK, 7. Bilim Kongresi, Attendee, Turkey, 1980

## Scholarships

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - Continues

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Other International Organizations, 1983 - Continues

Yurt İçi Doktora Bursu, University, 1977 - Continues