

Assoc. Prof. SEZAI ŞEN



Personal Information

Email: sezai.sen@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/sezai.sen>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0855-4388

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7440-2019

ScopusID: 35743896600

Yoksis Researcher ID: 113337

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), Turkey 2000 - 2007

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Dissertations

Doctorate, Evaluation of coal-oil assisted gold flotation as a novel processing method for gold recovery, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (Dr), 2007

Postgraduate, An Investigation on the beneficiation of gold ores by flotation and coal-oil-gold agglomerate flotation, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama (YI) (Tezli), 2000

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (Dr), 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezsiz) (İö), 2015 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 -
Continues

Courses

CEVHER HAZIRLAMA TASARIMI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016,
2014 - 2015, 2013 - 2014

CEVHER HAZIRLAMA I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015,
2013 - 2014

M.SC. RESEARCH, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CEVHER HAZIRLAMA PDÖ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 -
2014

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012
- 2013

M.SC. SEMİNAR, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YOĞUNLUK FARKINA DAYALI ZENGİNLEŞTİRMENİN PRENSİPLERİ VE UYGULAMALARI, Undergraduate, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

WORKPLACE SAFETY İN MİNERALS INDUSTRY, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

M.SC. THESIS, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEKNİK İNGİLİZCE I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME TESİSLERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ VE RİSK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2016 -
2017, 2013 - 2014

M.Sc. Research, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminer, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

M.Sc. Thesis, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Workplace Safety in Minerals Industry, Undergraduate, 2014 - 2015

M.Sc. Seminar, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advising Theses

ŞEN S., Quality management system and periodic control practices carried OUT in primary and secondary schools
affiliated to the ministry of national education (Manisa province example), Postgraduate, M.BAYSAL(Student), 2023

Şen S., TÜRKİYE DEMİR CEVHERLERİ İÇİN REFERANS MALZEME ÜRETİMİ VE GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate,
F.TURAN(Student), 2023

ŞEN S., Development of appropriate surveillance methodology for the working environment of certain sectors classified
as the most hazardous industries, Postgraduate, O.BEYGO(Student), 2019

ŞEN S., Hazards identification and risk assessment in coal fired thermal power plants, Postgraduate, M.KURUL(Student),
2019

ŞEN S., An integrated approach for developing the properties of natural zeolites, Postgraduate, F.TURAN(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lead removal from natural zeolite through optimized HCl leaching using response surface methodology**
Turan F., Şen S., Akar Şen G.
Separation Science and Technology, vol.18, no.59, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of feed coal and combustion by-products from Kemerkoş power plant in Turkey**
Akar Şen G., Yılmaz H., Şen S., Arslan V., İpekoglu U.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, no.8, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Micaceous iron oxide production by application of magnetic separation**
TANRIVERDİ M., ŞEN S., Cicek T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.54, no.2, pp.546-553, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **DEMINERALIZATION OF ZONGULDAK HARD COAL BY SEQUENTIAL APPLICATION OF FLOTATION, HCl AND NaOH LEACHING**
Cicek T., HORASAN Ü., ŞEN S., Boztas E.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.53, no.1, pp.569-577, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF OPERATING PRESSURE AND STAND-OFF DISTANCE ON COAL COMMINUTION BY WATERJET**
Li Y., Galecki G., AKAR ŞEN G., ŞEN S.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.53, no.1, pp.394-401, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Grinding of magnetite using a waterjet driven cavitation cell**
ŞEN S.
POWDER TECHNOLOGY, vol.297, pp.34-43, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Various Flotation Parameters on Gold Recovery by Coal-Oil Assisted Gold Flotation**
Şen S., Akar G., Cilingir Y., Malayoğlu U., Tanrıverdi M., Ipekoglu U.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.48, no.10, pp.1585-1590, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Parametric Evaluation of Coal Comminution by Waterjets**
Galecki G., ŞEN S., Akar G., Li Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.33, no.1, pp.36-46, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of ash deposits from the boiler of Yenikoy coal-fired power plant, Turkey**
Akar Şen G., Şen S., Yılmaz H., Arslan V., Ipekoglu U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.105, pp.85-90, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **ADVANCED STUDIES ON COAL INJECTION INTO A CAVITATION CELL FOR THE PURPOSE OF COMMINUTION**
Galecki G., AKAR ŞEN G., ŞEN S., Li Y.
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, vol.57, no.3, pp.769-778, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **An Overview of Clean Coal Technologies II: Mitigating the Environmental Impacts by Continuous Improvement in Coal Combustion and CCS Technology**
ŞEN S.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.6, no.2, pp.118-125, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Gold recovery by KC from grinding circuit of Bergama CIP plant**
ŞEN S.
REM-REVISTA ESCOLA DE MINAS, vol.63, no.3, pp.539-545, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Study on Efem Cukuru Gold Ore Deposit and Recovery of Gold by Flotation**
ŞEN S., TANRIVERDİ M., Cicek T., Oyman T., Cilingir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.5, pp.3745-3754, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of Gravimetric Separators for the Beneficiation of Gunduzler Chromite Ore**
MALAYOĞLU U., ŞEN S., Engin V. T.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.3, pp.2417-2426, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **An Overview of Clean Coal Technologies I: Pre-combustion and Post-combustion Emission Control**
ŞEN S.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.5, no.3, pp.261-271, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Flotation of Fine Gold Particles by the Assistance of Coal-Oil Agglomerates**
ŞEN S., Ipekoglu U., Cilingir Y.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.45, no.5, pp.610-618, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Specific Energy Consumption Analysis of Turkish Integrated Steel Plants and Sustainable Energy Management in Erdemir**
Ertem M. E., ŞEN S., Akar G., Pamukcu C., Gurgen S.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.32, no.10, pp.931-941, 2010 (SCI-Expanded)

XVIII. **Energy Balance Analysis and Energy Saving Opportunities for Erdemir Slab Furnace #3**

Ertem M. E., ŞEN S., Akar G., Pamukcu C., Gurgun S.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.32, no.11, pp.979-994, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. **Coal-oil assisted flotation for the gold recovery**

ŞEN S., SEYRANKAYA A., Cilingir Y.

MINERALS ENGINEERING, vol.18, no.11, pp.1086-1092, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Metal ve Alaşımelerde Toplam Karbon (C) ve Toplam Kükürt (S) Tayini, Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği**
TURAN F., ŞEN S., TULGAR C., ÇOBAN Z.
Mühendis ve Makina, vol.63, no.708, pp.492-510, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Demir Cevheri Analizleri İçin Referans Malzeme Üretim Sürecinde Toplam Demir (Fe) Miktarı Tayini Metot Validasyon Ve Ölçüm Belirsizliğinin Tahmin Edilmesi**
TURAN F., ŞEN S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.24, no.70, pp.133-142, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Leachability of Heavy Metals from Autoclaved Fly Ash-Lime Building Bricks**
TANRIVERDİ M., AKAR ŞEN G., ÇİÇEK T., ŞEN S., ÖNEL Ö.
Inżynieria Mineralna/Journal of the Polish Mineral Engineering Society, vol.1, no.47, pp.67-74, 2021 (ESCI)
- IV. **Yağış Sularının Ağır Metal İçeriğinin Uzaklaştırılmasında Doğal Zeolitlerin Etkinliğinin Araştırılması**
TURAN F., ŞEN S.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, vol.20, no.60, pp.915-923, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Coal recovery from the fines of a spiral plant by flotation**
TANRIVERDİ M., ŞEN S., ÇİÇEK T.
The journal of Ore Dressing, vol.18, no.2, pp.23-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Application of the fractal theory for evaluating effects of coal comminution by waterjet**
Li Y., Galecki G., Akar G., ŞEN S., Zhang Y.
International Journal of Coal Science and Technology, vol.1, no.4, pp.450-455, 2014 (Scopus)
- VII. **Bakır İçeren Demir Cevherinin Manyetik Ayırma ve Flotasyon ile Zenginleştirilmesi**
ŞEN S., ÇİÇEK T., ENGİN V. T.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.44-54, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **CuSO₄ Na₂S ve Farklı Toplayıcı Birleşimlerinin Kullanımının Altın Flotasyonu Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi**
ŞEN S., ÇİLİNGİR Y.
Yerbilimleri, vol.30, no.2, pp.105-112, 2009 (Scopus)
- IX. **Bergama Ovacık Cevherinden Altın Kazanımında Knelson Santrifüj Separatörünün Kullanımı**
ŞEN S., ÇİÇEK T., TANRIVERDİ M., AKAR ŞEN G., İPEKOĞLU A. Ü.
GEOSOUND Yerbilimleri dergisi, no.53, pp.431-442, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Enhanced cleaning of the coal feedstock for power generation**

GREG G., AKAR ŞEN G., ŞEN S., YAQING L.

Mining Engineering Conference 2011, Rolla, United States Of America, 30 August - 01 September 2011

- II. **The Effect of Coal Washing and Hand Sorting Methods on the Slagging Tendency of Hüsamlar Coal**
AKAR ŞEN G., ŞEN S., ARSLAN V.
17. international coal preparation congress, 1 - 10 October 2013, pp.787-792
- III. **Türkiye’xxde Kireç Üretimi ve Kullanım Alanları**
PAMUKÇU Ç., ŞEN S., TOKCAER M.
7th Intern.Ind. Min. Symp. Exhibiton Proceeding, İzmir, Turkey, 10 November 2009, pp.248-256
- IV. **Enrichment of fine specular hematite tailings by Mozley multi-gravity separator for use in the paint industry**
Cilingir Y., Sen S., SEYRANKAYA A., GÜLER E.
8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Turkey, 16 - 18 October 2000, pp.93-96

Supported Projects

- Akar Şen G., Şen S., Çerik Ç., Project Supported by Other Private Institutions, GÖKTEKİN ENERJİ A.Ş.'NE AİT PLASER CEVHERİNDEN AĞIR MİNERAL KONSANTRELERİ ÜRETİLMESİ VE TESİS PRENSİP AKIM ŞEMASININ OLUŞTURULMASINA YÖNELİK PROJE PROTOKOLÜ, 2023 - 2023
- Tanrıverdi M., Şen S., Özpek E., Uygun C., Project Supported by Other Private Institutions, AKKİM Kimya Sanayi Ve Tic.A.Ş. Cmc Ve Sodyum Metabisülfid Kimyasallarının Madencilik Sektöründe Kullanılabilirliğine Yönelik Araştırma Projesi, 2022 - 2023
- Tanrıverdi M., Şen S., Project Supported by Other Private Institutions, EÜAŞ 18 Mart Çan Termik Santrali İşletme Müdürlüğü Bilirkişilik hizmeti, 2022 - 2022
- Çerik Ç., Özpek E., Tanrıverdi M., Şen S., Project Supported by Other Private Institutions, KÜTAHYA/Gediz yöresinde bulunan antimuan zenginleştirme tesis artıklarının geri kazanımı ve mevcut teknoloji ile kazanılamayan düşük tenörlü antimuan cevherinin yeni teknolojilerle kazanılma olanaklarının araştırılması, 2022 - 2022
- Konak G., Onur A. H., Karakuş D., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Özden G., Şen S., Gemici Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021
- Akar Şen G., Onur A. H., Konak G., Karakuş D., Şen S., Özden G., Akıncı G., Gemici Ü., Tarcan G., Project Supported by Other Private Institutions, Yeniköy Kemerköy Elektrik Üretim ve Tic.A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2021 - 2021
- KAHRAMAN B., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Krom sahasına ait rezerv tespit raporlarına göre sahanın ekonomik değerinin belirlenmesi, 2020 - 2020
- Karakuş D., Gönen A., Akıncı G., Akar Şen G., Tarcan G., Tufan M. B., Şen S., Gemici Ü., Project Supported by Other Private Institutions, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ. ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2019 - 2020
- Yetkin M. E., Özfirat M. K., Şen S., Çerik Ç., Tufan M. B., Project Supported by Other Private Institutions, Dedeman Madencilik Tic. ve San.A.Ş. ne verilecek danışmanlık hizmeti protokolü, 2019 - 2020
- ÇERİK Ç., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, POLYAK EYNEZ ENERJİ ÜRETİM MADENCİLİK SAN. ve TİC. A.Ş. UÇUCU KÜL TESİS PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ PROJESİ, 2019 - 2019
- ÇERİK Ç., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, BKİ Batı Kömür İşletmeleri A.Ş.'xxye ait Şlam Numunelerinin Tane Boyut Dağılımının Belirlenmesi, 2019 - 2019
- ÇERİK Ç., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Balıkesir Antimuan Cevherinin Sallantılı Masa ile Zenginleştirilebilirliğinin Tespiti, 2018 - 2018
- ÇERİK Ç., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, GÖRDES ZEOLİTİNİN TANE BOYUTUNA GÖRE FARKLI BAĞIL NEM ORTAMINDA BUHAR ADSORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2018
- TUFAN M. B., ÇERİK Ç., AKAR ŞEN G., ŞEN S., ÖZPEK E., KORALAY O. E., Project Supported by Other Private Institutions, BS Yatırım Depolama Madencilik Petrol Sanayi ve Ticaret A.Ş.'xxye ait Cevher Örneklerinin Minerolojik Analizi ve Serbestleşme Durumunun Belirlenmesi, 2017 - 2017
- ÇERİK Ç., TUFAN M. B., ŞEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Cevher hazırlama simülasyon yazılımları kullanılarak flotasyon proses optimizasyonu, 2013 - 2016
- AKAR ŞEN G., TUFAN M. B., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T A Ş ye ait Demir Cevheri Örneğinin Manyetik Ayırma Yöntemi Kullanılarak Zenginleştirilebilirliğinin Araştırılması, 2015 - 2015

Şen S., Akar Şen G., Gök Ö., Yılmaz H., Tufan M. B., Özpek E., Çerik Ç., Project Supported by Other Private Institutions, Gördes Zeolit Madencilik San ve Tic A Ş Mühendislik Hizmetleri Raporu, 2015 - 2015

ŞEN S., GÖK Ö., Project Supported by Other Private Institutions, Çamaltı Tuzlası Artık Salamurasından Satılabilir Ürünlerin Eldesi Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2015

ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Dimin madencilik e ait apatitli manyetit cevherlerinin zenginleştirilebilirliğinin araştırılması, 2014 - 2015

TANRIVERDİ M., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Seyfioğlu Madencilik e ait Spekülarit cevheri örneklerinden satılabilir kalitede spekülarit konsantresi üretim olanaklarının araştırılması, 2014 - 2014

TANRIVERDİ M., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, WM INvestment Gayrimenkul Yatırım A Ş ye ait Cevherlerden Numune Hazırlama ve Altın Gümüş Bakır İçeriklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2014

Tanrıverdi M., Çiçek T., Şen S., Yılmaz H., Akar Şen G., Project Supported by Other Private Institutions, WM Investment Gayrimenkul Yatırım A Ş ye ait Rusya Menşeiili Flotasyon Atıklarından Knelson Santrifüj Gravimetrik Separatör Kullanarak Altın Kazanım Olanaklarının Araştırılması, 2013 - 2013

ŞEN S., ÇİÇEK T., TANRIVERDİ M., Project Supported by Other Private Institutions, WM Investment Gayrimenkul Yatırım A Ş ye ait Rusya Menşeiili Flotasyon Atıklarından Knelson Santrifüj Gravimetrik Separatör Kullanarak Altın Kazanım Olanaklarının Araştırılması, 2013 - 2013

TANRIVERDİ M., ŞEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Altın Cevherlerinin Zenginleştirilmesinde Yoğunluğa Dayalı Yöntemlerin Araştırılması, 2009 - 2012

TANRIVERDİ M., ŞEN S., Project Supported by Other Private Institutions, Topkapı Mineral A Ş nin Plaser sahalarından altının gravimetrik yöntemle zenginleştirilebilirliğinin araştırılması, 2009 - 2010

Malayoğlu U., Şen S., Engin V. T., Project Supported by Other Private Institutions, ALKİM ALKALİ KİMYA A Ş ESKİŞEHİR GÜNDÜZLER KROM CEVHERİ ZENGİNLEŞTİRME ETÜDLERİ, 2009 - 2009

Arslan V., Şen S., Project Supported by Other Private Institutions, GELİ Hüssamlar Ocağı Kömürlerinde CaCO₃ İçeriğinin Yıkama Yoluyla Azaltılabilirliğinin Etüdü, 2002 - 2002

Patent

Turan F., Şen S., Demir veya kükürt analizleri için sertifikalı referans malzeme, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2023/006185 , Standard Registration, 2023

Scientific Consultations

HD Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş., Scientific Consultancy, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2022 - Continues

AKKİM KİMYA SANAYİ A.Ş., Scientific Consultancy, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2022 - Continues

DEDEMAN MADENCİLİK TİC. VE SAN. A.Ş., Scientific Consultancy, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2019 - 2020

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 114
Citation (Scopus): 118
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Awards

Şen S., Mehmet Kemal Dedeman Araştırma ve Geliştirme Proje Yarışması Birincilik ödülü, Dedeman Holding, June 2007

Non Academic Experience

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü

University of Missouri Science and Technology