

Prof.Dr. Feridun Boylu

Kişisel Bilgiler

E-posta: boylu@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/boylu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3295-8665

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9211-2013

ScopusID: 55912230600

Yoksis Araştırmacı ID: 200321

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Yükleme, Boşaltma, Depolama, Hazırlama, Kömür Hazırlama , Proses ve Tesis Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Proposal Of Washing Plant Flowsheet For Bursa-Keles Lignite

Özer M., Boylu F., Pural Y. E., Arslan F., Önal G.

II. Uluslararası Enerji Hammaddeleri ve Enerji Zirve ve Sergisi (İNERMA'17), İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2017,

- II. **Investigation Of Usage Of Zonguldak Alacaağzı Sandstone In Casting Industry**
ATESOK G., Boylu F., OZER M. S., Burat F., Baştürkçü H.
14 th International Mineral Processing Symposium, Muğla, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.751-756
- III. **Effect of Polymer Type of Air Entraining Admixtures on Surface Tension and Entrained Air System**
Sahin Y., Akkaya Y., Tasdemir M. A., Boylu F.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.309-316
- IV. **The Usage of Bentonite-type Clays as Thickener in Textile Printing**
Hojiyev R., Boylu F., Kanık M., Benli B., ERSEVER G., Çelik M. S., Ulcay Y.
Uluslararası Ar-ge proje pazarı, Bursa, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2011, ss.1-5
- V. **Improvement of High Performanced Clays for Textile Industry**
Hojiyev R., Benli B., Boylu F., Ersever G., Ulcay Y., Çelik M. S.
Uluslararası Ar-ge proje pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.179-180
- VI. **Enhancement of Sepiolite for the production of electrospun nanofibers by electrospinning technique**
Benli B., Can M. F., Gümüş T., Hojiyev R., Boylu F., Demir A., Çelik M. S.
Uluslararası Ar-ge proje pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.5-7
- VII. **The use of Clays as Thickener in Textile Printing**
Ersever G., Boylu F., Benli B., Çelik M. S., Hojiyev R., Kanık M., Ulcay Y.
Uluslararası Ar-ge proje pazarı, Bursa, Türkiye, 18 Şubat 2010, ss.181-182
- VIII. **Electrokinetic and Rheological Properties of Bentonite Added Alginate Biodegradable Composites**
Benli B., Boylu F., Selamet A., Çelik M. S.
Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2009, ss.567-575
- IX. **The Production of Industrial Products from Turkish Bentonites**
Boylu F., CINKU K., Bulut G., Benli B., Çetinel T., Can M. F., Karakaş F., Sirkeci A. A., Gül A., Ateşok H., et al.
Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009, ss.37-53
- X. **Nanotechnological Studies in Mineral Processing Department: Surface and Colloid Chemistry Research Group**
Çelik M. S., Benli B., Boylu F., Can M. F., KARAKAS F., Güven O.
İTÜ Nano-Bilim ve Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Şubat 2009, ss.3
- XI. **Beneficiation of Chromites Having Different Mineralogical Structure**
Gül A., Kangal M. O., Boylu F., Girgin Ş., Güney A., ÖNAL G.
X Balkan Mineral Processing Congress, Varna, Bulgaristan, 15 - 20 Haziran 2003, ss.12-17
- XII. **Comparison of Pre-Concentration and Direct Concentration in the Treatment of Low-Grade Iron Ores**
Yüce A. E., ACARKAN N., GÜRKAN V., Girgin Ş., Kangal M. O., Boylu F., ÖNAL G.
VI Southern Hemisphere Meeting on Minerals Technology, Rio De Janerio, Brezilya, 27 - 31 Mayıs 2001, ss.82-86
- XIII. **Pilot Scale Calcination of Hekimhan-Deveci Siderite Ore and Its Usage**
Ateşok G., Emrullahoğlu F., Ateşok H., Gül A., Sirkeci A. A., Perek K. T., Kangal M. O., Boylu F., Girgin Ş.
VIII. Balkan Mineral Processing Conference, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 13 - 18 Eylül 1999, ss.419-426

Desteklenen Projeler

Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pnömatik Jiglerde Kömürlerin Zenginleştirilmesi Dp KONTrollü Boşaltma sisteminin İnzelenmesi, 2015 - 2018

Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sondaj Çamuru ve Geobentonit Uygulamalarında Kullanılacak Olan Aktive Bentonitlerin Yaşlanma Karakteristiğinin Optimizasyonu ve Modellenmesi, 2013 - 2018

Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Boyutlu Kömürlerin Etkin Bir Şekilde Zenginleştirilmesinde Falcon Zenginleştiricisi Kullanımı, 2012 - 2018

Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Upgrading the Montmorillonite Suspensions Through Addition of Calcined magnesite, 2010 - 2018

Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonitelerin Aktivasyonunda Farklı Mekanizmalar, 2009 - 2018
Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pilot Ölçekli Allair Jigi Kurulumu ve Deneme Testlerinin Gerçekleştirilmesi, 2014 - 2015
Boylu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döküm Kumunda Kullanılan Kalsiyum Bentonitlerin Soda ile Aktivasyonunda Bentonitin Karakteristik Özelliklerinin Kontrolü ve Optimizasyonu, 2009 - 2011

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 617
Atıf (Scopus): 782
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

University of Nevada
University of British Columbia, Mining and Mineral Processing Engineering Department
PennState University, Energy Institute