

Prof.Dr. Fahriye KILINÇKALE

Kişisel Bilgiler

E-posta: fkilinc@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Yapı Malzemesi, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans-Tezsiz, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1971 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Verdiği Dersler

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapı Malzemesi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminer, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Zararlı Ortamlarda Betonun ve Metallerin Kor., Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapı Fiziği, Doktora, 2014 - 2015

Malzeme - Malzeme Bilimi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yapı Fiziği, Doktora, 2013 - 2014

Seminer, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Kompozit Malzemeler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yapı Malzemesi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Malzeme, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heavy metal removal from water by red mud and coal fly ash: an integrated adsorption-solidification/stabilization process**
Hızal J., Tutem E., Guclu K., Hugul M., Ayhan S., Apak R., Kilinckale F.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.7181-7193, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Performance of concretes produced with superplasticizer**
Kilinckale F., Doğan G. G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.103, sa.5, ss.3214-3219, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of MgSO₄ and HCl solutions on the strength and durability of pozzolan cement mortars**
Kilinckale F.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.27, sa.12, ss.1911-1918, 1997 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Na₂SO₄ solutions on the capillary absorption and shrinkage of mortars made with cement containing silica fume**
Kilinckale F.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.27, sa.11, ss.1659-1665, 1997 (SCI-Expanded)
- V. **Solidification/stabilization of heavy metal-loaded red muds and fly ashes**
Kilinckale F., Ayhan S., Apak R.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.240-246, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cam Elyaf ve Hava Sürükleyici Katkı ile Geliştirilen Kerpiç**
KILINÇKALE F., Gül T.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, ss.289-297, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÇİMENTO ÖZELİKLERİNİN ÇÖZÜNME İSİSİNA ETKİSİ**
KILINÇKALE F., Akyazı Ö.
9. ULUSAL BETON KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- II. **Yapı Denetim Kuruluşlarının Çalışmalarının İstatistiksel Değerlendirilmesi**
KILINÇKALE F., NİGDELİ S. M., Çiçek A.
III. Yapı Denetim Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013
- III. **Uçucu Kül ve Akışkanlaştırıcı Katılan Harçların Özellikleri**
Ulaş A., KILINÇKALE F.

Hazır Beton Kongresi (BETON 2013), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2013

IV. Sülfone Üre-Formaldehit Reçinelerinin Süperplastikleştirici Olarak Kullanımı

ACAR I., İYİM T. B., KILINÇKALE F., (ÖZGÜMÜŞ) PABUCCUOĞLU S. K.

7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-7), Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.351-352

V. Suda Çözünebilen Sülfone Polimerlerin Çimento Özelliklerine Etkisi

KILINÇKALE F., İYİM T. B., ACAR I., ÖZGÜMÜŞ) PABUCCUOĞLU S. K.

Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mart 2005, ss.45-54

Diğer Yayınlar

I. Süper Akışkanlaştırıcılar

İYİM T. B., ACAR I., KILINÇKALE F., (ÖZGÜMÜŞ) PABUCCUOĞLU S. K.

Diğer, ss.42, 2005

Desteklenen Projeler

KILINÇKALE F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison between Strength Properties of Separate Grinding Blended Cements and Intergrinding Blended Cements, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. Yapı Denetim Sempozyumu, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2013

Hazır Beton Kongresi (BETON 2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013