

Prof. Fahriye KILINÇKALE

Personal Information

Email: fkilinc@istanbul.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Yapı Malzemesi, Turkey 1983 - 1989

Masters (Non-Thesis), Istanbul University, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1971 - 1976

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Materials in Civil Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Courses

Seminer, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapı Malzemesi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminer, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

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

Yapı Fiziği, Doctorate, 2014 - 2015

Malzeme - Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Seminer, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yapı Fiziği, Doctorate, 2013 - 2014

Seminer, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Kompozit Malzemeler, Postgraduate, 2013 - 2014

Yapı Malzemesi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Malzeme, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.51, pp.7181-7193, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Performance of concretes produced with superplasticizer**
Kilinckale F., Doğan G. G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.103, no.5, pp.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, vol.27, no.12, pp.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, vol.27, no.11, pp.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, vol.69, no.2, pp.240-246, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cam Elyaf ve Hava Sürükleyici Katkı ile Geliştirilen Kerpiç**
KILINÇKALE F., Gül T.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.31, pp.289-297, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Hazır Beton Kongresi (BETON 2013), İstanbul, Turkey, 1 - 04 February 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, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 March 2005, pp.45-54

Other Publications

I. Süper Akışkanlaştırıcılar

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

Other, pp.42, 2005

Supported Projects

KILINÇKALE F., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison between Strength Properties of Separate Grinding Blended Cements and Intergrinding Blended Cements, 2007 - 2008

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

III. Yapı Denetim Sempozyumu, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2013

Hazır Beton Kongresi (BETON 2013), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013