

## Prof. Dr. TURHAN Y. ERDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: terdogan@metu.edu.tr  
Web: <https://avesis.metu.edu.tr/terdogan>

### Yönetilen Tezler

- ERDOĞAN T. Y., Puzolan katilmasının ve kür koşullarının doğal alçı hamurlarının dayanımlarına ve suya dayanıklılığına etkileri,, Doktora, O.Cengiz(Öğrenci), 2009
- ERDOĞAN T. Y., Katkılı çimento üretiminde kullanımı için perlitin puzolanik özelliğinin araştırılması, Doktora, T.Kemal(Öğrenci), 2005
- ERDOĞAN T. Y., Perlitin katkılı çimento üretiminde puzolan olarak kullanılması,, Yüksek Lisans, Ç.Meral(Öğrenci), 2004
- ERDOĞAN T. Y., TURANLI L., Effects of delay period and maximum temperature period on compressive strength of steam cured concrete, Yüksek Lisans, T.Kemal(Öğrenci), 2000
- ERDOĞAN T. Y., TURANLI L., Effects of prolonged mixing and retempering on properties of ready-mixed concrete, Yüksek Lisans, Ö.Kırca(Öğrenci), 2000
- ERDOĞAN T. Y., Effects of mixing and delivery time duration on properties of ready mixed concrete, Yüksek Lisans, S.Gedik(Öğrenci), 1998
- ERDOĞAN T. Y., TURANLI L., A Suitable roller compacted concrete for Kahramanmaraş-Suçatı Dam, Yüksek Lisans, E.Sabri(Öğrenci), 1998
- ERDOĞAN T. Y., Effect of fineness of ground granulated blast-furnace slags on their cementitious properties, Yüksek Lisans, S.Doğulu(Öğrenci), 1998
- ERDOĞAN T. Y., TURANLI L., Effects of Cayirhan fly ash on the properties of Portland cement -fly ash pastes and Mortars, Yüksek Lisans, K.Karaer(Öğrenci), 1996
- ERDOĞAN T. Y., Effects of natural pozzolan addition on the properties of portland-pozzolan cements and the concretes made with those cements, Doktora, L.Turaklı(Öğrenci), 1995
- ERDOĞAN T. Y., Effects of calcium chloride addition on the properties of cements, Yüksek Lisans, O.Sağlam(Öğrenci), 1994
- ERDOĞAN T. Y., Effects of the maximum size of natural aggregate on the compressive strength of concrete, Yüksek Lisans, M.Tuncer(Öğrenci), 1994
- ERDOĞAN T. Y., Strength properties of concretes made with pozzolanic cement and cured at different humidity conditions at normal temperatures., Yüksek Lisans, N.Kandemir(Öğrenci), 1993
- ERDOĞAN T. Y., Effects of the maximum size of crushed aggregate on the compressive strength of concrete., Yüksek Lisans, H.Tuncay(Öğrenci), 1993
- ERDOĞAN T. Y., Effects of Turkish fly ashes on the portland cement-fly ash systems., Doktora, K.Ramyar(Öğrenci), 1993
- ERDOĞAN T. Y., Erdoğan T., Optimization of urban transportation investments based on simplified travel demand model results for small and medium-sized cities of developing countries, Doktora, M.Talat(Öğrenci), 1990
- ERDOĞAN T. Y., Plasticizing and superplasticizing agents and their effects on strength and workability of concrete, Yüksek Lisans, C.Nalcioğlu(Öğrenci), 1990
- ERDOĞAN T. Y., Strength properties of concretes prepared from two different types of cements under different curing conditions, Yüksek Lisans, M.Nejat(Öğrenci), 1990
- ERDOĞAN T. Y., Effects of high-calcium and low-calcium fly ashes on various properties of fly ash concretes, Yüksek Lisans, B.Parla(Öğrenci), 1988
- ERDOĞAN T. Y., Effects of a high-calcium and a low-calcium fly ash on the properties of portland cement fly ash pastes and mortars., Doktora, M.Tokyay(Öğrenci), 1987

ERDOĞAN T. Y., Evaluation of test results to determine the strength of concrete, Yüksek Lisans, N.Ömer(Öğrenci), 1987

ERDOĞAN T. Y., Erdogan T., An investigation of the failure criterion for adobe walls., Doktora, F.A(Öğrenci), 1986

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. Setting time: An important criterion to determine the length of the delay period before steam curing of concrete**

Erdem T., Turanli L., Erdogan T.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.5, ss.741-745, 2003 (SCI-Expanded)

#### **II. Effects of retempering on consistency and compressive strength of concrete subjected to prolonged mixing**

Kirca O., Turanli L., Erdogan T.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.32, sa.3, ss.441-445, 2002 (SCI-Expanded)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

#### **I. Effect of ground perlite incorporation on the performance of blended cements**

Erdem T. K., Meral C., TOKYAY M., ERDOĞAN T. Y.

International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, Coventry, Birleşik Krallık, 11 - 13 Haziran 2007, ss.279-285

### **Metrikler**

Yayın: 3

Atıf (WoS): 71

Atıf (Scopus): 64

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3