

## Asst. Prof. HAMDİ ÖZTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7597](tel:+904623777597)

Office Phone: [+90 462 228 1052](tel:+904622281052)

Fax Phone: [+90 462 228 1252](tel:+904622281252)

Email: [hozturk@ktu.edu.tr](mailto:hozturk@ktu.edu.tr)

Address: KTÜ TRABZON MYO, Dürbinar Mah. İnönü Cad. (Adliye karşısı)61300 Akçaabat-TRABZON

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1998 - 2005

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1995 - 1998

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1991 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Doğu Karadeniz Agregalarından Biriyle Üretilen Lifsiz ve Çelik Lifli, Geleneksel ve Yüksek Performanslı Betonların Davranışlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2005

Post Graduate, Betonarme Yapılarda Onarım ve Güçlendirme Teknikleri ve Farklı Tekniklerle Onarılmış ve Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Davranışlarının Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1998

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Concrete Structures, Engineering and Technology

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **Comparative Study of Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthened and Repaired-Strengthened by Using V Connecting Bars and U Connecting Stirrups”, Construction and Building Materials, 16(2002) 321-329**

ÖZTÜRK H.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.16, pp.321-329, 2002 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Investigation of Some Mechanical Properties of High-Strength Steel Fiber-Reinforced Concrete**

ÖZTÜRK H.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.312-316

**II. Investigation of Some Mechanical Properties of Traditional Steel Fiber-Reinforced Concrete**

ÖZTÜRK H.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.324-328

**III. Comparative Study of Flexural Behavior of Steel Fiber High Performance Reinforced Concrete Beams**

ÖZTÜRK H.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Famagusta, Cyprus (Kkct), 15 - 17 September 2008, pp.450-460

**IV. Comparative Study of Flexural Behavior of Steel Fiber-Reinforced High Performance Concrete Beams**

ÖZTÜRK H.

Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2006, pp.310-315

**V. Güçlendirme ve Onarılıp Güçlendirilmesinde V Çeliklerinin Kullanıldığı Betonarme Kirişlerin Davranışlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**

ÖZTÜRK H.

Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 10 - 13 June 2002, pp.199-212

**VI. Comparative Study of Behavior of Reinforced Concrete Beams Repaired and Strengthened by Using U Connecting Stirrups**

ÖZTÜRK H., Ayvaz Y., PUL S.

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, 4. Uluslararası Kongresi (Advances in Civil Engineering–ACE2000), Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 November 2000, vol.3, no.1, pp.1287-1294

**VII. Comparative Study of Behavior of Reinforced Concrete Beams Repaired and Strengthened by Using U Connecting Stirrups**

ÖZTÜRK H.

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 November 2000, vol.3, no.2, pp.495-498

## **Other Publications**

**I. Çelik Liflerin Yüksek Dayanımlı Beton Kirişlerin Davranışına Etkileri**

ÖZTÜRK H.

Other, pp.118-119, 2012