

## 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, -, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, 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, -, İnşaat Mühendisliği, 2005

Postgraduate, Betonarme Yapılarda Onarım ve Güçlendirme Teknikleri ve Farklı Tekniklerle Onarılmış ve Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Davranışlarının Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, Karadeniz Technical University, -, İnşaat Mühendisliği, 1998

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Concrete Structures, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gumushane University, Gumushane Faculty Of Engineering, 2008 - 2010

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2008

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1997 - 2006

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İNŞAAT, 1996 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat Teknolojisi, 2013 -

Continues

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat Teknolojisi, 2009 -  
Continues

Assistant Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat Teknolojisi,  
2018 - 2020

Head of Department, Gumushane University, Gumushane Faculty Of Engineering, 2009 - 2010

Deputy Head of Department, Gumushane University, Gumushane Faculty Of Engineering, 2007 - 2009

## Courses

Yapı Statiği, Associate Degree, 2020 - 2021

Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Mekanik ve Statik, Associate Degree, 2021 - 2022

Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Associate Degree, 2020 - 2021

Mukavemet, Associate Degree, 2020 - 2021

Betonarme , Associate Degree, 2021 - 2022

Beton Teknolojileri, Associate Degree, 2016 - 2017

Yapı Statiği, Undergraduate, 2008 - 2009

Çelik Yapılar, Undergraduate, 2005 - 2006

Betonarme, Undergraduate, 2004 - 2005

Yapı Statiği, Undergraduate, 2004 - 2005

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Ayvaz Y.  
Construction And Building Materials, vol.16, pp.321-329, 2002 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of Some Mechanical Properties of Traditional Steel Fiber-Reinforced Concrete**  
Öztürk H., Ayvaz Y.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.324-328
- II. **Investigation of Some Mechanical Properties of High-Strength Steel Fiber-Reinforced Concrete**  
Öztürk H., Ayvaz Y.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.312-316
- III. **Comparative Study of Flexural Behavior of Steel Fiber High Performance Reinforced Concrete Beams**  
Öztürk H., Ayvaz Y.  
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 15 - 17 September 2008, pp.450-460
- IV. **Comparative Study of Flexural Behavior of Steel Fiber-Reinforced High Performance Concrete Beams**  
Öztürk H., Ayvaz Y.

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., Ayvaz Y.

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 (Kktc), 1 - 03 November 2000, vol.3, no.1, pp.1287-1294

## Other Publications

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

Öztürk H., Ayvaz Y.

Other, pp.118-119, 2012

## Supported Projects

Özen Karşı S., Uzal B., Öztürk H., TUBITAK Project, Doğal zeolitlerin geopolimerik aktivitelelerini etkileyen parametrelerin araştırılması., 2016 - 2018

Ayvaz Y., Öztürk H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Agregalarından Biriyle Üretilen Lifsiz ve Çelik Lifli, Geleneksel ve Yüksek Performanslı Betonların Davranışlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 1998 - 2005

## Scientific Refereeing

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

## Scientific Consultations

Tübitak, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat Teknolojisi, Turkey, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 8

## Non Academic Experience

Gümüşhane Üniversitesi