İTÜ

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Prof. Dr. Mustafa GENÇOĞLU**
2. **T.C. Kimlik No:**
3. **Doğum Tarihi: 05.09.1965**
4. **Uyruğu: T.C.**
5. **İletişim Bilgileri (Tel, Faks, E-posta): Tel: 90 212 2856792, Fax: 90 212 2856587, E-posta: gencoglumu@itu.edu.tr**
6. **Eğitim Bilgileri:**

Mezun Olunan Öğretim Kurumu	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Tarih	1987
Mezun Olunan Bölüm/Unvan	İnşaat Müh. Böl. / İnşaat Müh.

Mezun Olunan Öğretim Kurumu	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Tarih	1990
Mezun Olunan Bölüm/Unvan	Yapı Mühendisliği / İnşaat Yük. Müh.

Mezun Olunan Öğretim Kurumu	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Tarih	2000
Mezun Olunan Bölüm/Unvan	Yapı Mühendisliği / Doktor

7. **Dil Becerileri: (1'den 5'e kadar; 1=temel düzey, 5=ileri düzey)**

Dil	Okuma	Yazma	Konuşma
İngilizce	4	5	4

8. **Mesleki Deneyim:**

Tarih	1989-2000
Yer	İstanbul
Kurum/Kuruluş	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Pozisyon	Araştırma Görevlisi
Açıklama:	

Tarih	22.03.2004-01.09.2006
Yer	Arizona / A.B.D.
Kurum/Kuruluş	Arizona State University
Pozisyon	Post-Doc
Açıklama: İTÜ Bursu ile Doktora sonrası araştırma (Prof. Dr. Barzin Mobasher ile çimento esaslı kompozitler üzerinde araştırma)	

Tarih	2009-2011
Yer	İstanbul
Kurum/Kuruluş	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Pozisyon	Yrd. Doçent
Açıklama:	

Tarih	2012-2021
Yer	İstanbul
Kurum/Kuruluş	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Pozisyon	Doçent
Açıklama:	

Tarih	2021-
Yer	İstanbul
Kurum/Kuruluş	İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi
Pozisyon	PROFESÖR
Açıklama:	

9. İdari Görevleri:

- Ağustos 2012 – Nisan 2014 İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü **Müdür Yardımcılığı**
- Aralık 2012 – Nisan 2015 İTÜ İnşaat Fakültesi **Dekan Yardımcılığı**
- Şubat 2021- İTÜ Rektörlüğü, Yapı İşleri Daire Başkanlığı, **Yapı İşleri Koordinatörü**

10. Proje ile ilgili olarak aşağıdaki konularda uzman:

- Kompozit Yapılar

- Betonarme Yapılar
- Çimento esaslı Kompozitler
- Betonarme ve Yığma Yapılarda Deprem Etkileri
- Betonarme ve Yığma Yapı Onarım ve Güçlendirme
- Yapısal Elemanların Deneysel İncelemesi

11. Üye Olunan Mesleki Kuruluşlar

İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi

12. Görev Aldığı Tamamlanmış Araştırma Projeleri :

a. M. Gençoğlu (***Araştırmacı***), K. Özakgül (Yürütücü), Ö. Barlas Çağlayan (Araştırmacı), 114M332, "Türkiye'deki Mevcut Demiryolu Köprüleri için Etkin ve Uygun Olasılıklı Sismik Değerlendirme Yöntemlerinin Geliştirilmesi", Uluslararası Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG-Mühendislik Araştırma Destek Grubu, ProjeyeKatılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2014 – 15.10.2017, Projeye Başlangıç / Bitiş Tarihleri: 15.10.2014 – 15.10.2017.

b. M. Gençoğlu (***Yürütücü***), "Deprem Afetlerine Karşı Önleyici, Zarar Azaltıcı ve Yenilikçi Kompozit Taşıyıcı Yapı Elemanlarının Üretimi", Referans TR 10/14/AFK/0016, İSTKA, 2016.

c. M. Gençoğlu (***Yürütücü***), TÜBİTAK 3001 Projesi "Kompozit Kalıcı Kalıp Kolonların Deprem Etkilerine Karsı Performansının Araştırılması" 214M406 numaralı, tamamlandı 2017.

d. M. Gençoğlu (***Araştırmacı***), İ. Eren "İki Yönlü Tekrarlı Yüklemeler Altındaki Betonarme Kenar Kolon-Kiriş Birleşimlerinde Çelik Tel Takviyeli Betonun Kullanıldığı Etkili Bölgenin Araştırılması", TUBİTAK İNTAG A14-196105, Ekim 2000.

e. M. Gençoğlu (***Yürütücü***), "Çimento Esaslı Kompozitlerle Üretilen Yapı Elemanlarının Üretim Tekniği ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi", İTÜ GAP ARGE Projesi, 2013.

f. M. Gençoğlu (***Yürütücü***), "Cam Lifli Çimento Esaslı Kompozitlerle Güçlendirilen Bölme Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Tekrarlı Yatay Yükler Altındaki Performansının Deneysel İncelenmesi", İTÜ GAP ARGE Projesi, 2010.

PROF. DR. MUSTAFA GENÇOĞLU'nun YAYIN LİSTESİ

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. M. Mehmet Daskiran, E. Gizem Daskiran, Mustafa Gencoglu, "Seismic performance of PVA textile cementitious composites used as permanent formwork in full-scale circular RC columns", Structures, Volume 36, February 2022, Pages 445-462. https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.12.006

2. Mehmet Mustafa Daskiran, Esma Gizem Daskiran & Mustafa Gencoglu, "Seismic Performance of Full-Scale Circular Reinforced Concrete Columns Constructed with TRCC Permanent Formworks", Journal of Earthquake Engineering, Published online: 10 May 2022, (**Başlıca Eser**), https://doi.org/10.1080/13632469.2022.2070300

3. E. Gizem Daskiran, M. Mehmet Daskiran, **Mustafa Gencoglu** "Experimental Investigation on Impact Strength of AR Glass, Bazalt and PVA Textile Reinforced Cementitious Composites", *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, VOL. 26, NO. 6, 2037–2056, Published 2022, (**Başlıca Eser**)
4. https://doi.org/10.1080/19648189.2020.1749940 (**Başlıca Eser**), https://doi.org/10.1080/19648189.2020.1749940.

5. Didem Dönmez, A. Abdullah Dönmez, **Mustafa Gençoğlu** "Mechanical Response of Textile Reinforced Cementitious Composite Tubes Under Monotonic and Cyclic Loadings", *Construction and Building Materials*, Volume 251, Published 10 August 2020, (**Başlıca Eser**) DOI.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.118963.

6. M. Mehmet Daskiran, E. Gizem Daskiran, **Mustafa Gencoglu** "Mechanical and Durability Performance of Textile Reinforced Cementitious Composite Panels", *Construction and Building Materials*, Volume 264, Published 20 December 2020, DOI.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120224 (**Başlıca Eser**).

7. E. Gizem Daskiran, M. Mehmet Daskiran, **Mustafa Gencoglu** "Effect of polymer addition on air void content of fine grained concretes used in TRCC", Computers and Concrete, Vol. 20, No. 2 (2017) 165-176. (**Başlıca Eser**).

8. H. Tekeli, H. Dilmaç, F. Demir, **M. Gençoğlu**, K. Güler, "Shear Stress Indicator to Predict Seismic Performance of Residential RC Buildings", Computers and Concrete, Vol. 19, No. 3 (2017) 283-291.

9. E. Gizem Daskiran, M. Mehmet Daskiran, **Mustafa Gencoglu** "Development of fine grained concretes for textile reinforced cementitious composites", Computers and Concrete, Vol. 18, No. 2 (2016) 279-285. (**Başlıca Eser**)

10. **M. Gençoğlu**, T. Uygunoğlu, F. Demir, K. Güler "Prediction of elastic modulus of steel-fiber reinforced concrete (SFRC) using fuzzy logic", Computers and Concrete, Vol. 9, No. 5 (2012) 389-340. (**Başlıca Eser**)

11. Deju Zhu, **M. Gencoglu**, B. Mobasher, "Low velocity flexural impact behavior of AR glass fabric reinforced cement composites", *Cement & Concrete Composites*, V. 31(6), pp.379–387, (2009.

12. **M. Gencoglu**, "Effect of fabric types on the impact behavior of cement based composites in flexure", *Materials and Structures*, Volume 42(1), pp. 135-147, (2009).

13. **M. Gencoglu**, "The Effects of Stirrups and the Extends of Regions Used SFRC in Exterior Beam-Column Joints", *Structural Engineering and Mechanics*, Volume 27(2), pp.223-241, (2007).

14. Z.Celep, **M. Gencoglu**, "Forced vibrationsof a rigid circular plate on a tensionless Winkler edge support", *Journal of Sound and Vibration*, V. 263, pp.945–953, (2003).

15. **M. Gencoglu**, I. Eren, "An Experimental Study on The Effect of Steel Fiber Reinforced Concrete on The Behavior of Exterior Beam-Column Joints Subjected to Reversed Cyclic Loading", Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, Volume 26 493-502 (2002).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :

1. Didem Donmez, **Mustafa Gencoglu**, A. Abdullah Donmez, "Experimental Assessment of TRC Cylindrical Tube-Shaped", ISEC10 Interdependence Between Structural Engineering and Construction Management, May 20-25, 2019, Chicago, USA.,
pp MAT 35 1-6.

2. M. Gencoglu, M.M. Daskiran, D. Anil, E. G. Daskiran, "Parametric Studies on The Comparison of The Behaviour of Structures with Different Base Isolation Systems", The 16th World Conference on

Earthquake Engineering, January 9-13, 2017, Santiago, Chile, Paper No:4015.

3. Beyza Taskin, **Mustafa Gencoglu**, Abdul Hayir, Ulgen Mert Tuğsal, "A Visual Seismic Screening Application Based on The 2012 Urban Transition Law Guidelines Part-I: RC Building Stock", 3rd International Scientific Meeting E-GTZ 2016, June 02-04, 2016, Tuzla Bosnia Hersegovina, pp 559-566.

4. Ulgen Mert Tuğsal, Abdul Hayir, Beyza Taskin, **Mustafa Gencoglu**, "A Visual Seismic Screening Application Based on The 2012 Urban Transition Law Guidelines Part-II: Masonary Building Stock", 3rd International Scientific Meeting E-GTZ 2016, June 02-04, 2016, Tuzla Bosnia Herzegovina, pp 685-692.

5. Mehmet Selim Okten, Cemil Ozkan, **Mustafa Gencoglu**, "Behavior RC Frames with Infill Walls Strengthened by Cement Based Composites", Proceedings of Twenty-fifth (2015) International Ocean and Polar Engineering Conference, June 21-26, 2015, Kona Big Island, Hawaii, USA, pp. 107-112.

6. Unal Aldemir, Abdul Hayır, **Mustafa Gencoglu**, Zekai Celep, Kadir Guler, Bahattin Kimence, Beyza Taskin, Turgut Ozturk, Mecit Celik, Bekir Yılmaz Pekmezci, Ulgen Mert Tuğsal, M. Mehmet Daskiran, "Seismic Safety Evaluation and Strengthening of School Buildings After 2011 Van Earthquakes", Second European Confrence on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, Turkey, August 25-29, 2014.

7. Mehmet Sefa Orak, **Mustafa Gencoglu**, Zekai Celep, "Seismic Performance of GedikBulak School Building Revisited", 11th International Congress Advances in Civil Engineering ACE 2014, October 21-25, 2014, Istanbul, Turkey.

8. Unal Aldemir, Abdul Hayır, **Mustafa Gencoglu**, Zekai Celep, Kadir Guler, Bahattin Kimence, Beyza Taskin, Turgut Ozturk, Mecit Celik, Bekir Yılmaz Pekmezci, Ulgen Mert Tuğsal, M. Mehmet Daskiran, "Seismic Response and Strengthening of School Buildings in Van to the Earthquake October 23, 2011", 2013 International Van Earthquake Symposium, October 23-27, 2013, Van, Turkey.

9. Mehmet Selim Ökten, Cemil Ozkan, **Mustafa Gencoglu**, Kadir Guler, "Shear Strength Behavior of Infill Walls Strengthened by Carbon Fiber Reinforced Cementitious Matrix", New Developments in Structural Engineering and Construction, ISEC-7, June 18-23, 2013, Honolulu, Hawaii, USA.

10. Cemil Ozkan, Mehmet Selim Okten, **Mustafa Gencoglu**, Kadir Guler, "Experimental Investigation of Infill Walls Strengthened by Cementitious

Matrix-Fabric Composites", 15th World Conference on Earthquake Engineering, 15 WCEE, September 24-28, 2012, Lizbon, Portugal.

11. B. Taskin, K. Guler, U. M. Tugsal, **M. Gencoglu**, M. Celik, Z. Hasgur, M. Aydogan, A.I. Saygun, "A Novel Post-Earthquake Damage Survey Sheet: Part I RC Buildings", 15th World Conference on Earthquake Engineering, 15 WCEE, September 24-28, 2012, Lizbon, Portugal.

12. K. Guler, B. Taskin, U. M. Tugsal, **M. Gencoglu**, M. Celik, Z. Hasgur, M. Aydogan, A.I. Saygun, "A Novel Post-Earthquake Damage Survey Sheet: Part II Masonary Buildings", 15th World Conference on Earthquake Engineering, 15 WCEE, September 24-28, 2012, Lizbon, Portugal.

13. M. Gençoğlu, B. Mobasher, "The Rehabilitation of the Deficient RC Exterior Beam-Column Joints Using Cement Based Composites", The 14th World Conference on Earthquake Engineering, October 12-17, 2008, Beijing, China.

14. M. Gençoğlu, B. Mobasher, "Static and Impact Behavior of Fabric Reinforced Cement Composites in Flexure", High Performance Fiber Reinforced Cement Composites (HPFRCC 5), July 2007, Mainz, Germany, pp.465-471.

15. F. Demir, A. Korkmaz, **M. Gençoğlu**, "Seismic behavioral assessment of precast concrete structures with infilled masonry walls", Structural Engineering and Computation, September 2007, Cape Town, South Africa, pp.397-401.

16. M. Gençoğlu, B. Mobasher, "Monotonic and cyclic flexural behavior of plain concrete beams strengthened by fabric-cement based composites", Structural Engineering and Computation, September 2007, Cape Town, South Africa, pp.1961-1966.

17. M. Gençoğlu, B. Mobasher, "The strengthening of the deficient RC exterior beam-column joints using CFRP for seismic excitation", Structural Engineering and Computation, September 2007, Cape Town, South Africa, pp.1993-1998.

18. M. Gençoğlu, İ.Eren, "The Effect of The Steel Fiber on Flexural Behaviour of Reinforced Concrete Beam-Column Connections Under Reversed Cyclic Loading", The Fifth International Congress on Advances in Civil Engineering, 25-27 September 2002, Volume 1, pp.426-433.

19. Z. Celep, **M. Gençoğlu**, "Shear Wall Discontinuity In The Seismic Strengthening of Existing Reinforced Concrete Buildings" The Fifth International Congress on Advances in Civil Engineering, 25-27 September 2002, Volume 1, pp.471-480.

20. **M. Gençoğlu**, B.Taşkın, "Evaluation of Earthquake Damages to R.C. Structures", Uluslararası GAP IV. Mühendislik Kongresi, Harran Üniversitesi, 6-8 Haziran 2002, s.932-938.

21. **M. Gençoğlu**, B.Taşkın, M. Kömür, "Bending Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete", Uluslararası GAP IV. Mühendislik Kongresi, Harran Üniversitesi, 6-8 Haziran 2002, s.1012-1018.

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. M. Aydoğan, M. Altan, **M. Gençoğlu**, "Basit Eğilme Etkisindeki Tek ve Çift Donatılı Kesitlerin Taşıma Gücü Yöntemine Göre Hesabı ", İ.T.Ü. Dergisi, Cilt 52, Sayı 1-2, Sayfa 71-80, 1994.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Fuat Demir, Hakan Dilmaç, Hamide Tekeli, **Mustafa Gençoğlu**, "Normal Kuvvet ve Eğilme Momenti Etkisi Altındaki Elemanlarda Sargı Donatısı Etkisi", XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, 24-28 Ağustos, 2015, s. 427-435.

2. **Mustafa Gençoğlu**, Mehmet Daşkıran, M. Selim Ökten, "Çimento Esaslı Tekstil Donatılı Kompozitler Hakkında", Betonarme Yapılar Semineri, İstanbul, 2013, s.70-85.

3. Yavuz Suak, Mehmet Selim Ökten, **Mustafa Gençoğlu** , "Deprem Yükleri Altında Mevcut Betonarme Binalardaki Bölme Duvar Etkisi Üzerinde Parametrik İnceleme", Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, 2011.

4. Z. Celep, **M. Gençoğlu**, Nail Kara, "Betonarme Narin Kolonların Tasarımında Model Kolon Yöntemi", Betonarme Yapılar Semineri, İstanbul, 2010, s.71-96.

5. Z. Celep, **M. Gençoğlu**, "Betonarme Yapılarda Şekil Değiştirmeye Dayalı Tasarım ve Değerlendirme", Betonarme Yapılar Semineri, İstanbul, 2009, s.90-116.

6. Z. Celep, **M. Gençoğlu**, "Deprem Yönetmeliği (2007) Doğrusal Olmayan Çözümleme Yöntemlerine Basit Örnekler", Betonarme Yapılar Semineri, İstanbul, 2008, s.90-111.

7. F. Sezer, **M. Gençoğlu**, Z. Celep, "Deprem yönetmeliği (2007) kuralları ile betonarme binaların deprem güvenliğinin değerlendirilmesine kıyaslamalı bir bakış", 6.Ulusal Deprem Mühendisliği Konfransı, Ekim 2007, s.539-551

8. H. Tekeli, F. Demir, A. Korkmaz, **M. Gençoğlu**, Z. Ay, "Büyük Açıklıklı ve Az Katlı Yapıların Performanslarının Değerlendirilmesi", International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Süleyman Demirel Üniv.-Isparta, Ekim 2007, s.414-424.

9. F. Demir, A. Korkmaz, **M. Gençoğlu**, H. Tekeli, "Beton Basınç Dayanımının Yapısal Davranışa Etkisi", 7. Ulusal Beton Kongresi, İstnabul, Kasım 2007, s.323-332.

10. Z. Celep, **M. Gençoğlu**, "Deprem Etkisindeki Betonarme Çerçeve Taşıyıcı Sistem Davranışına Yığma Duvarların Etkisi", 5. Ulusal Deprem Kongresi, 5 Mayıs 2003, İstanbul.

11. **M. Gençoğlu**, İ. Eren, T. Atınç, "Hasarlı Betonarme Kenar Kiriş-Kolon Birleşimleri İçin Farklı Güçlendirme Yöntemlerinin İncelenmesi", 5. Ulusal Deprem Kongresi, 5 Mayıs 2003, İstanbul.

E. PATENTLER

1. Mustafa Gençoğlu, Esma Gizem Daşkıran, Mehmet Mustafa Daşkıran, **"*Yekpare Kalıcı Kalıp*", İncelemeli Patent Ref. PT2016 19879B, TÜRKPATENT Enstitüsü, 21/10/2020.**

2. Mustafa Gençoğlu, Esma Gizem Daşkıran, Mehmet Mustafa Daşkıran, "***Yeni Bir Kompozit Üretim Yöntemi ve Makinesi*** ", **İncelemeli Patent Ref. PT2016 19016B, TÜRKPATENT Enstitüsü, 21/05/2020.**

3. Mustafa Gençoğlu, Esma Gizem Daşkıran, Mehmet Mustafa Daşkıran, "***Taşıyıcı Bölme Duvar*** ", **İncelemeli Patent Ref. PT2016 20038B, TÜRKPATENT Enstitüsü, 21/01/2020.**

F. YÖNETTİĞİ TEZLER

F1. Tamamlanmış Doktora Tezleri	**YÖK Tez No**	**Yıl**
1. Öğrenci Adı Soyadı: M. Mustafa DAŞKIRAN	**496508**	**2018**

“Çimento Esaslı Kompozitlerden Üretilen Yapı Elemanlarının Deneysel Olarak İncelenmesi”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

2. Öğrenci Adı Soyadı: Esma Gizem DAŞKIRAN 496466 2018

“Dayanım ve Dayanıklılık Açısından Yüksek Performanslı Çimento Esaslı Tabakalı Kompozitlerin Geliştirilmesi”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

3. Öğrenci Adı Soyadı: M. Selim ÖKTEN (Eş Danışman) **352369 2013**

“Lifli Çimento Esaslı Kompozitlerle Güçlendirilmiş Dolgu Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Deneysel İncelenmesi”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

F2. Tamamlanmış Yüksek Lisans Tezleri **YÖK Tez No Yıl**

1. Öğrenci Adı Soyadı: Mustafa GÜR 622987 2017

“Çimento Esaslı Kompozit Plakalarla Güçlendirilmiş Bölme Duvarlarının Kayma Dayanımının Belirlenmesi”

Enstitü: *İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü*

2. Öğrenci Adı Soyadı: Didem ANIL 389389 2015

“Çimento Esaslı Kompozit Plakalarla Güçlendirilmiş Bölme Duvarlarının Kayma Dayanımının Belirlenmesi”

Enstitü: *İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü*

3. Öğrenci Adı Soyadı: Baha Ecmel GÜLER 393048 2015

“Seismic Risk Assessment of Reinforced Concrete Bridges with Sustainability Considerations”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

4. Öğrenci Adı Soyadı: Keyvan DEHGHANIAN 421077 2015

“Comparison of Scaled Real Strong Motions and Turkish Earthquake Design Spectrum for Modern Reinforced Concrete Minarets”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

5. Öğrenci Adı Soyadı: Hasan KAYACI 349825 2014

"Betonarme Yüksek Binalarda Yangın Güvenliği ve Yangın Senaryoları Üzerinde İncelemeler"

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

6. Öğrenci Adı Soyadı: Burcu KAŞIKÇI 363871 2014

"Metro Tünelleri – Üst Yapı Etkileşimi"

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

7. Öğrenci Adı Soyadı: Anıl KUTLU 332982 2013

"Farklı Döşeme Boşluğuna Sahip Yapıların Yatay Deprem Kuvveti Etkisi Altında Davranışlarının İncelenmesi"

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

8. Öğrenci Adı Soyadı: Cemile CANPOLAT 350430 2013

"Düşey Düzensizliğe Sahip Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performanslarının Karşılaştırılması"

Enstitü: *İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü*

9. Öğrenci Adı Soyadı: Cemil ÖZKAN 310533 2012

"Çimento Esaslı Kompozitlerle Güçlendirilen Dolgu Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Tersinir Tekrarlı Yükler Altında Davranışı"

Enstitü: *İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü*

10. Öğrenci Adı Soyadı: Esra ÖZGÜN 315262 2012

“Çimento Esaslı Kompozitlerle Güçlendirilen Dolgu Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Tersinir Tekrarlı Yükler Altında Davranışı”

Enstitü: *İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü*

11. Öğrenci Adı Soyadı: Yavuz SUAK 292186 2010

“Deprem Yükleri Altında Betonarme Binalardaki Bölme Duvar Etkisinin Farklı Modellerle İncelenmesi”

Enstitü: *İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetim Enstitüsü*