

Sinan ALTIN

saltin@gazi.edu.tr
(+90) 312 582 3 248



Eğitimi

1979	Lisans, ADMMA İnşaat Mühendisliği Bölümü.
1984	Yüksek Lisans, İTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü.
1990	Doktora, ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü.

Mesleki Deneyimi

1979-1986	Araş.Gör., ADMMA ve Gazi Üniv., İnşaat Müh. Bölümü, Ankara
1987-1991	Araş.Gör., ODTÜ, İnşaat Müh. Bölümü, Ankara
1991-1993	Yrd.Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniv., İnşaat Müh. Bölümü, İzmir
1993-1998	Doç.Dr., Gazi Üniv., İnşaat Müh. Bölümü, Ankara
1998-halen	Prof.Dr., Gazi Üniv., İnşaat Müh. Bölümü, Ankara

Yönetim Deneyimi

1993-1999	İnşaat Müh. Bölümü, Mekanik ABD Başkanı, Gazi Üniversitesi
1994-1999	İnşaat Müh. Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi
1995-1998	Fakülte Yönetim Kurulu, Gazi Üniversitesi
2000-2003	Fakülte Kurulu, Gazi Üniversitesi
2000-2003	İnşaat Müh. Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi
2000-2003	Türkiye Köprü ve İnşaat Cemiyeti Yönetim Kurulu Üyesi
2009-2011	Türk Deprem Mühendisliği Derneği Yönetim Kurulu Üyesi
2009-2013	Deprem Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi Md. Yardımcısı, Gazi Üniversitesi

Verdiği Dersler

Lisans Dersleri

Mukavemet I
Mukavemet II
Mekanik-Statik
Betonarme Yapı Elemanlarının Davranışı
Yapı Statiği II
Yapı Statiği III
Yapı Dinamiğine Giriş

Yüksek Lisans Dersleri

Limit Analiz

Uzmanlık Alanları

- Deneyisel Betonarme
- Yapı Mekaniği
- Betonarme Yapılarda Güçlendirme ve Rehabilitasyon

Yüksek Lisans ve Doktora Tez Yöneticiliği

Yüksek Lisans Tezleri

- 1) Akar, V., "Şakulinden Kaçmış Yapıların İrdelenmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (1996).
- 2) Pulak, T., "Betonarme Kirişler için Bir Güçlendirme Yöntemi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (1996).
- 3) Gül, B., "Kesmeye Karşı Güçlendirilen Betonarme Kirişlerin Davranışı", (Y. Lisans Tezi), GÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, (1997).
- 4) Gürses, B., "Çerçeve Türü Yapılarda Sırasal Analiz Yaklaşımı", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (1998).
- 5) Gökten, Y., "Kesmeye Karşı Etriyelerle Güçlendirilmiş/Onarılmış Dikdörtgen Kirişlerin Davranışı", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (1998).
- 6) Emirgan, D., "1975 ve 1997 Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmeliklerin Depreme Dayanıklı Yapıların Yapılması Açısından Karşılaştırılması", (Y.Lisans Dönem Projesi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (1998).
- 7) Balaban, S.E., "Yeni Bir Kesme Donatısı", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2000).
- 8) Hasan, N., KH., "Kesme İçin Güçlendirilen Betonarme Kirişlerin Tersinir Yükler Altında Davranışı", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2001).
- 9) Ars, H.S., "Kesmeye Karşı Güçlendirilmiş Betonarme Kolonların Deprem Davranışı", (Y.Lisans Dönem Projesi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2001).
- 10) Yeşilyurt, M.A., "Betonarme Kirişlerin Distan Yapıştırılan L Biçimli Çelik Levhalarla Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2001).
- 11) Duyan, U., "Çelik Levha Yapıştırma Yöntemiyle Betonarme Kirişlerin Kesme İçin Güçlendirilmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2002).
- 12) Ersoy, E., "Kesmeye Karşı Güçlendirmede Kiriş Dışından Yapıştırılan Çelik Levha Düzenlemeleri", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2002).
- 13) Gün, B., "Sünek Olmayan Betonarme Çerçevelerin Betonarme Dolgu Duvarlarıyla Kesme Dayanımının İyileştirilmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2005).
- 14) Mertoğlu, S., "Kolun Boyuna Donatısında Bindirme Boyu Sorunlu Betonarme Çerçevelerin Betonarme Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2005).
- 15) Şener, H.D., "Aderans Eki Deneyinde Göçme Biçimleri ve Çatlak Dağılımları", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2006).
- 16) Kuran, F., "Yığma Yapıların Çelik Şeritlerle Rehabilitasyonu", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2006).
- 17) Mertoğlu Ç., "Kesmeye Karşı CFRP şeritlerle Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerde Davranışa Ankrajın Etkisi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2009).
- 18) Ocaklı R.,Ö., "Kalıcı Kesme Hasarlı Betonarme Kirişlerin CFRP ile Rehabilitasyonu", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2009).
- 19) Toptaş T., "Kesme Hasarlı Betonarme Kirişlerin CFRP ile Rehabilitasyonu", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2009).
- 20) Allahghoipour H., "Betonarme Dolgu Duvarlarla Kısa Kolon Davranışının İyileştirilmesi", (Y.Lisans Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (Devam ediyor).

Doktora Tezleri

- 1) Anıl, Ö., "Betonarme Çerçevelerin Boşluklu Betonarme Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", (Doktora Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2002).
- 2) Kara, M.E., "Sünek Olmayan Betonarme Çerçevelerin Betonarme Parçasal Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", (Doktora Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2006).

- 3) Tanarşlan, M., "CFRP Şeritlerle Kesmeye Karşı Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Tersinir-Tekrarlı Yükler Altında Davranışı", (Doktora Tezi), DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2007)-İkinci Danışman.**
- 4) Koprman, Y., "Tuğla Dolgulu Sünek Olmayan Betonarme Çerçeveslerin Çelik Şeritlerle Güçlendirilmesi", (Doktora Tezi), GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, (2010).**

Yabancı Dil

İngilizce

Araştırma Projeleri

Tübitak

- 1) Altın, S. (Doç.Dr., Proje Yürütücüsü),** Tankut, T. (Prof.Dr.), Demirel, Y. (Araş.Gör.), "Betonarme Kirişlerin Kesme İçin Onarımı/Güçlendirilmesi", Proje No: 194I022, TÜBİTAK, Ankara, Haziran 1996, 127 Sf.
- 2) Çıtırpioğlu, E. (Prof.Dr.), Tankut, T. (Prof.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** "Kirişsiz Döşemelerde Zımbalama Donatısı", Proje No: 197I008, TÜBİTAK, Ankara, Ocak 2000, 73 Sf.
- 3) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Dr.Araş.Gör.), "Betonarme Çerçeveslerin Karbon Lifli Elyafarla Güçlendirilmesi", Proje No: 105M250, TÜBİTAK, Ankara, Kasım 2007, 48 Sf.
- 4) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Yrd.Doç.Dr.), "Kesmede Yetersiz Betonarme Perdelerin CFRP Şeritlerle Güçlendirilmesi", Proje No: 108M397, TÜBİTAK, Ankara, Haziran 2009, 60 Sf.
- 5) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Koprman, Y. (Dr.), "Kesmede Yetersiz Betonarme Perdelerin Çelik Şeritler Kullanılarak Güçlendirilmesi", Proje No: 110M401, TÜBİTAK, Ankara, Eylül 2011, 45 Sf.
- 6) Hüsem, M. (Prof.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** Pul, S. (Doç.Dr.), Bıkçe, M. (Yrd.Doç.Dr.), Esmen, E. (Yrd.Doç.Dr.), "Betonarme Perdelerde Bırakılan Bant Tipi Boşluklar Nedeniyle Depremde Oluşan Kısa Kolon Etkisinin İyileştirilmesi", Proje No: 111M792, TÜBİTAK, Ankara, Ocak 2013, 70 Sf.

Bap

- 1) Altın, S. (Dr.),** Ersoy, U. (Prof.Dr.), Tankut, T. (Prof.Dr.), "Seismic Strengthening of R/C Frames with R/C Infills", Report No: METU/SML-90/01, Civil Engineering Department, METU, Ankara, June 1990, 81 p.
- 2) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y. (Araş.Gör.), "a/d=4 Olan Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Mekanik Kelepçelerle Güçlendirilmesi" Rapor No: MMF 06/97-03, Aralık 1997, Gazi Üniversitesi.
- 3) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), "B/A Çerçeveslerin Boşluklu B/A Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", BAP Proje No 06/2003-10, Gazi Üniversitesi.
- 4) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), "B/A Çerçeveslerin Boşluklu B/A Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi" BAP Proje No 06/2003-37, Gazi Üniversitesi.
- 5) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Araş.Gör.), "Sünek Olmayan B/A Çerçeveslerin Boşluklu B/A Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", BAP Proje No 06/2003-10, Gazi Üniversitesi.
- 6) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Araş.Gör.), "CFRP Kumaş İle Kesmeye Karşı Güçlendirilmiş B/A Kirişlerin Davranışı", BAP Proje No 06/2004-18, Gazi Üniversitesi.
- 7) Can, H. (Prof.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Araş.Gör.), "Betonarme Kirişlerin Diştan Yapıştırılan Çelik Levhalarla Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi", BAP Proje No 06/2004-17, Gazi Üniversitesi.
- 8) Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** "Çatlak Üzerine Yapıştırılan Karbon Takviyeli Elyafar İle Beton Arasındaki Gerilme Dağılımının İncelenmesi", BAP Proje No 06/2007-40, Gazi Üniversitesi.
- 9) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Yrd.Doç.Dr.), Mertoğlu, Ç., " Kesmeye Karşı cfrp Şeritlerle Güçlendirilmiş BA Kirişlerin Davranışı", BAP Proje No 06/2008-04, Gazi Üniversitesi (2009).
- 10) Altın, S. (Prof.Dr., Proje Yürütücüsü),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Yrd.Doç.Dr.), Toptaş, T., "Kesme Hasarlı BA Kirişlerin cfrp ile Rehabilitasyonu", BAP Proje No 06/2008-47, Gazi Üniversitesi (2010).

Ödül'ler ve Burslar

Yayınlar

SCI ve EI Dergi Yayınları

- 1) Altın, S. (Yrd.Doç.Dr.),** Ersoy, U. (Prof.Dr.), Tankut, T. (Prof.Dr.), "Hysteretic Response of R/C Infilled Frames", ASCE-Journal of Structural Division, Vol. 118, No.8, pp. 2133-2150, (August 1992).
- 2) Altın, S. (Doç.Dr.),** "6 Kasım 1992 İzmir Depremi Sonuçları Üzerine Bir İrdeleme", İMO Teknik Dergi, Cilt 4, Sayı 4, Sf. 731-742, (1993).
- 3) Sucuoğlu, H. (Doç.Dr.), Çitipioğlu, E. (Prof.Dr.), Altın, S. (Doç.Dr.),** "Resistance Mechanisms in R/C Building Frames Subjected to Column Failure", ASCE-Journal of Structural Division, Vol. 120, No. 3, pp. 765-782, (March 1994).
- 4) Altın, S. (Doç.Dr.),** Öztörün, N. K. (Yrd.Doç.Dr.), "Şakulinden Kaçmış Yapılar İçin Bir İrdeleme", İMO Teknik Dergi, Cilt 8, Sayı 2, Sf. 1409-1415, (1997).
- 5) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y. (Araş.Gör.), "Kesmeye Karşı Güçlendirilen Betonarme Kirişlerin Davranışı- $a/d=3$ ", İMO Teknik Dergi, Cilt 8, Sayı 3, Sf. 1471-1489, (1997).
- 6) Altın, S. (Prof.Dr.),** Tankut, T. (Prof.Dr.), Anıl, Ö. (Dr.), Demirel, Y. (Dr.), "Response of Reinforced Concrete Beams With Clamps Applied Externally; An Experimental Study", Engineering Structures, Vol. 25, Issue 9, pp 1217-1229, (July 2003).
- 7) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Dr.), Gökten, Y., "Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesinde Bir Kelepçe Uygulaması", GÜ Müh. Mim .Fak. Dergisi, Cilt 19, No 4, Sf. 415-422, (2004).
- 8) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Dr.), Kara, M.E. (Araş.Gör.), "Improving Shear Capacity of Existing RC Beams Using External Bonding of Steel Plates", Engineering Structures, Vol. 27, Issue 6, pp 781-791, (April 2005).
- 9) Kara M.E. (Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** "Behaviour of Reinforced Concrete Frames With Reinforced Concrete Partial Infills", ACI-Structural Journal, Vol. 3, Issue 5, pp.701-709, (September-October 2006).
- 10) Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** "An Experimental Study on R/C Partially Infilled Frames", Engineering Structures, Vol.29, Issue 3, pp 449-460, (March 2007). January-March 2007 and April-June 2007 top 25 hottest articles
- 11) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Dr.), Kara, M.E. (Dr.), "Strengthening of R/C Nonductile Frames With R/C Infills: An Experimental Study", Cement and Concrete Composites, Vol. 30, Issue 7, pp 557-662, (August 2008).
- 12) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (17) **Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Kopraman, Y.), Kara, M.E. (Dr.), Kaya, M. (Dr.), "An Experimental Study On Strengthening of Masonry Infilled R/C Frames Using Diagonal CFRP Strips", Composites Part B: Engineering Journal, Vol.39, Issue 4, pp 680-693, (June 2008). April-June 2008 top 25 hottest articles =
- 13) Tanarlan, M.H. (Araş.Gör.), Ertutar, Y. (Prof.Dr.), Altın, S. (Prof.Dr.),** "The Effects of cfrp Strips for Improving Shear Capacity of RC Beams", Journal of Reinforced Plastics and Composites, Vol.27, No 12, pp 1287-1308, (August 2008).
- 14) Altın, S. (Prof.Dr.),** Kuran, F. (İnş.Müh.), Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kara, M.E. (Dr.), "Rehabilitation of Heavily Earthquake Damaged Masonry Buildings Using Steel Straps", Structural Engineering and Mechanics, Vol. 30, No 6, pp 651-664 (December 2008).
- 15) Tanarlan, M.H. (Dr.Araş.Gör.), Altın, S. (Prof.Dr.),** "Behavior of RC T-Section Beams Strengthened With cfrp Strips, Subjected To Cyclic Load", Materials and Structures/Materiaux et Constructions, Vol.43, No 4, pp 529-542, (May 2010).
- 16) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Yrd.Doç.Dr.), Kopraman, Y. (Araş.Gör.), Belgin, Ç. (Dr.), "Strengthening of Masonry Infill Walls With Reinforced Plaster", Proceedings of the Institution of Civil Engineers (ICE)-Structures and Buildings, Vol. 163, Issue 5, pp 331-342, (October 2010).
- 17) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Kopraman, Y. (Araş.Gör.), Mertoğlu, Ç. (Ms.), Kara, M.E. (Dr.), "Improving Shear Capacity and Ductility of Shear-Deficient RC Beams Using cfrp Strips", Journal of Reinforced Plastics and Composites, Vol. 29, No 19, pp 2975-2991, (October 2010).
- 18) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Toptaş, T., Kara, M.E. (Dr.), "Retrofitting of Shear Damaged RC Beams Using cfrp Strips", Steel and Composite Structures, Vol. 11, No 3, pp 207-223, (June 2011).
- 19) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Ocaklı, R.Ö., Kopraman, Y "Retrofitting of Shear Damaged RC Beams Using Diagonal cfrp Strips", Journal of Reinforced Plastics and Composites, Vol. 30, No 17, pp 1495-1507 (September 2011).

20) Altın, S. (Prof.Dr.), Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Kara, M.E. (Yrd.Doç.Dr.), Koprman, Y. (Yrd.Doç.Dr.), "Comparisons of Seismic Performance of Strengthened RC Frames With Four Different Techniques", Advances in Structural Engineering, Vol. 15, No 2, pp 343-357, (February 2012).

21) Altın, S. (Prof.Dr.), Anıl, Ö. (Doç.Dr.), Koprman, Y., Kara, M.E. (Dr), "Hysteretic Behavior of RC Shear Walls Strengthened Using CFRP Strips", Composites Part B: Engineering Journal, Vol. 44, Issue 1, pp 321-329, (January 2013).

22) Altın, S. (Prof.Dr.), Koprman, Y. (Yrd.Doç.Dr), Baran, M. (Yrd.Doç.Dr), "Strengthening of RC Shear Walls Using Externally Bonding of Steel Strips", Engineering Structures, Vol. 49, pp 686-695 (April 2013).

SCI ve EI Dergi Yayınlarına Alınan Atıflar

Scopus Veri Tabanı (www.scopus.com)

Atıf sayısı=217

Author h index =8

Uluslararası Konferans ve Sempozyum Bildirileri

1) Ersoy, U., **Altın, S. (Araş.Gör.),** "Strengthening of R/C Frames with R/C Infills", 9WCEE Conference, Tokyo, Japan, (August 1988).

2) Ersoy, U., Tankut, T., **Altın, S. (Araş.Gör.),** "Seismic Strengthening of R/C Frames with R/C Infills", CEB- IMOIS-METU Symposium on Assessment and Redesign of R/C Structures, İzmir, Proceedings, Seminar Comite Euro-International du Beton, (April 1989).

3) Çitipitioğlu, E., Sucuoğlu, H., **Altın, S. (Dr.),** "Reserve Strength and Rehabilitation of a R/C Building", Evaluation and Rehabilitation of Concrete Structures and Innovation in Design, Proceedings ACI International Conference, Hong Kong, SP-128, Vol. 2, pp. 1347-1361, (December 3-6-1991).

4) **Altın, S. (Prof.Dr.),** "Hysteretic Response of R/C Infilled Frames", International Uğur Ersoy Symposium on Structural Engineering, Poster Session, (July 1-2, 1999).

5) **Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., " Kesmeye Karşı Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Deprem Davranışı", Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, ECAS, ODTÜ, Ankara, Sf 168-175, (14 Ekim 2002).

6) Anıl, Ö., **Altın, S. (Prof.Dr.),** "Betonarme Parçasal Dolgu Duvarlı Çerçeveseler", 6. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, Sf 141-150, (6-8 Ekim 2004).

7) **Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., Kara M.E., "Improving Seismic Behavior of Infilled R/C Frames with Column Lap Splices", Seventh International Congress on Advanced in Civil Engineering, Yıldız University, İstanbul, Türkiye (October 11-13, 2006).

8) Kara M.E., **Altın, S. (Prof.Dr.),** "Sünek Olmayan B/A Çerçeveselerin B/A Parçasal Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", 7. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, Yıldız Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, (11-13 Ekim 2006).

9) Tanarşlan, M., **Altın, S. (Prof.Dr.),** Ertutar, Y., "Strengthening RC Beams With cfrp Strips", 11th International Conference on Inspection Appraisal Repaired and Maintance of Structure, North Cyprus, (November 11-17, 2007).

10) **Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., Kara M.E., "Behavior of Masonry Infilled RC Frame Strengthening With cfrp", 8th International Congress on Advanced in Civil Engineering, Eastren Mediterranean University, Famagusta, North Cyprus, (September 15-17, 2008).

11) Anıl, Ö., **Altın, S. (Prof.Dr.),** Toptaş, M., Kara, M.E., "Retrofitting of Shear Deficient RC Beams Using cfrp Strips", International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, (August 17-19, 2009).

12) **Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., Kara M.E., Koprman, Y., "Improving Shear Capacity and Ductility of Shear Deficient RC Beams Using cfrp" Sakarya International Symposium of Earthquake Engineering, Sakarya, Türkiye, (October 1-2, 2009).

Ulusal Konferans, Sempozyum ve Toplantı Bildirileri

1) Ersoy, U., **Altın, S. (Araş.Gör.),** "Betonarme Dolgulu Çerçeveselerin Dayanımı ve Davranışı-Deneysel Bir Araştırma", Bildiriler Kitabı, Türkiye İnşaat Mühendisliği X. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, (9-12 Ekim 1989), Cilt 2., Sf. 609-626.

2) Çitipitioğlu, E., Sucuoğlu, H., **Altın, S. (Yrd.Doç.Dr.),** "Betonarme Yapılarda Bölgesel Hasarın Yapıya Etkisi ve Onarımı", Bildiriler Kitabı, Türkiye İnşaat Mühendisliği XI. Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, (8-11 Ekim 1991) , Cilt 2., Sf. 674-688.

- 3) Alku, Ö. Z., Altın, S. (Yrd.Doç.Dr.),** "13 Mart 1992 Erzincan Depremi Sonrası Gözlemler ve Binalardaki Büyük Hasarın Nedenleri", Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi, 7. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, (25-29 Mayıs 1992).
- 4) Altın, S. (Doç.Dr.),** "Erzincan-Dinar Depremleri Arasında Gözden Kaçan 6 Kasım 1992 İzmir Depremi", Bildiriler Kitabı, 4. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, ODTÜ, Ankara, (17-19 Eylül 1997), Sf. 663-670 .
- 5) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y., "Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi/Onarılması İçin Bir Yöntem", Bildiriler Kitabı, Türkiye İnşaat Mühendisliği 14. Teknik Kongresi, İzmir , Türkiye, (23-25 Ekim 1997) , No 26, Sf. 129-142.
- 6) Altın, S. (Doç.Dr.),** "Betonarme Dolgu Duvarları ile Güçlendirilen Betonarme Çerçevelerin Davranışı", Bildiriler Kitabı, TÜBİTAK II. Deprem Sempozyumu, Ankara, Türkiye, (27-28 Kasım 1997), Sf 11-16
- 7) Çıtıpıtıoğlu, E., Tankut, T., Altın, S. (Prof.Dr.),** "Yeni Bir Zımbalama Donatısı", Bildiriler Kitabı, Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, (24-26 Kasım, 1999), Sf 255,272.
- 8) Altın, S. (Prof.Dr.),** Ersoy, U., "Sistem Güçlendirmesi İçin B/A Dolgulu Çerçeveler", Bildiriler Kitabı, BADSEM 2000 Sempozyumu, İzmir, Türkiye, (24-27 Mayıs 2000), sf 457-466.
- 9) Altın, S. (Prof.Dr.),** "Hasarlı Yapıların Güçlendirilmesinde Temel İlkeler", Deprem Bölgelerinde Yapılaşma Sempozyumu, 16-17 Kasım 2000, İzmir, Sf 87-92.
- 10) Anıl, Ö., Altın, S. (Prof.Dr.),** "Özel Bir Kesme Donatısı; Deneysel Çalışma", Bildiriler Kitabı, XVI. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, (1-3 Kasım 2001), Sf 1-12
- 11) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., "B/A Kirişlerin Dıştan Yapıştırılan Çelik Plakalarla Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi", Yapı Mekaniği Lab. Top. I, Tübitak-İçtaş, Ankara Türkiye, (5-6 Kasım 2001), Sf 13-18.
- 12) Anıl, Ö., Altın, S. (Prof.Dr.),** "Parçasal B/A Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilen B/A Çerçevelerin Tersinen Yükler Altında Davranışı", Yapı Mekaniği Lab. Top. II, Tübitak-İçtaş, Konya, Türkiye, (19-20 Haziran 2003), Sf 117-122.
- 13) Kara, M.E., Ataman, S., Gün, B., Mertoğlu, S., Gündoğdu, E., Altın, S. (Prof.Dr.),** "Sünek olmayan B/A Çerçevelerin Parçasal B/A Dolgu Duvarlarıyla Güçlendirilmesi", Yapı Mekaniği Lab. Top. II, Tübitak-İçtaş, Konya, Türkiye, (19-20 Haziran 2003), Sf 33-38.
- 14) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., "Betonarme Kirişlerin Dıştan Yapıştırılan Çelik Levhalarla Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi", Bildiriler Kitabı, Türkiye İnşaat Mühendisliği XVII. Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, (15-17 Nisan 2004), Sf 124-128.
- 15) Altın, S. (Prof.Dr.),** Kuran, F., Kara, M.E., Anıl, Ö., "Yığma Yapıların Rehabilitasyonu İçin Bir Yöntem", DGA2005-Yığma Yapıların Deprem Güvenliğinin Artırılması Çalıştayı, ODTÜ, Ankara,Türkiye (17 Şubat 2005), Sf 83-89.
- 16) Altın, S. (Prof.Dr.),** "Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitimi", İnşaat Mühendisliği Eğitimi Çalıştayı, 11-12 Mayıs 2009, İzmir, Türkiye.
- 17) Altın, S. (Prof.Dr.),** "İnşaat Mühendisliği Eğitiminde İyileştirme Gereksinimleri", 1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye (6-7 Kasım 2009), Sf 1-29.
- 18) Oğuz, C., Altın, S. (Prof.Dr.),** Yaman, İ.Ö., Kırçıl, S.M., Bakır, A., Sönmez, G., "İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Türkiye Gerçeği", 1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, (6-7 Kasım 2009), Sf 207-242.
- 19) Altın, S. (Prof.Dr.),** Koprman, Y., Baran, M., Resuloğulları, U., Dursun, F., "Kesmede Yetersiz BA Perdelerin Çelik Şeritlerle Güçlendirilmesi", Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 3. Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, (14-15 Mayıs 2011), Sf 18-20.
- 20) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., Koprman, Y., Belgin, Ç., "Dolgu Duvarı Hasır Çelik Donatılı Özel Sıva İle Güçlendirilmiş Çerçevelerin Davranışı", CD Bildiriler Kitabı, 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, (30 Mayıs-3 Haziran 2011).
- 21) Anıl, Ö., Altın, S. (Prof.Dr.),** Kara, M.E., Koprman, Y., Ç. Mertoğlu, "Kesmede Yetersiz BA Kirişlerin cfrp ile Dayanım ve Sünekliğinin Artırılması", CD Bildiriler Kitabı, 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, ODTÜ, Ankara, (11-14 Ekim 2011).
- 22) Hüsem, M., Altın, S. (Prof.Dr.),** Bıkçe, M., Pul, S., Emsen, E., "BA Perdelerde Bırakılan Bant Tipi Boşluklar Nedeniyle Depremde Oluşan Kısa Kolon Etkisinin İyileştirilmesi", Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı, Trabzon, Türkiye, (3-4 Mayıs 2013), Sf 5-7.
- 23) Altın, S. (Prof.Dr.),** Koprman, Y., "Dıştan Yapıştırılan Çelik Şeritlerle Betonarme Perdelerin Güçlendirilmesi", CD Bildiriler Kitabı, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, (25-27 Eylül 2013).
- 24) Demir, S., Hüsem, M., Altın, S. (Prof.Dr.),** Bıkçe, M., Pul, S., Emsen, E., "Mevcut Betonarme Yapılarda Kısa Kolon Davranışlarının İyileştirilmesi", CD Bildiriler Kitabı, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, (25-27 Eylül 2013).
- 25) Altın, S. (Prof.Dr.),** "Betonarme Yapıların Kompozitlerle Güçlendirilmesine Deneysel Yaklaşımlar", II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu Kompege, İzmir, (7-8 Kasım 2013).

Hakemli Dergilerde Yayınları

- 1) Altın, S. (Doç.Dr.),** "Betonarme Yapılarda İnşaat Derzleri", GÜ Müh. Mim. Fak. Dergisi, Cilt 10, No 2, Sf 73- 80, (1995).
- 2) Özturun, N.K., Altın, S. (Doç.Dr.),** Anıl, Ö., "Eksenel Simetrik Silindirik Duvarların Beş Moment Denklemi ile Analizi", GÜ Müh. Mim. Fak. Dergisi, Cilt 11, No 2, Sf 55-72, (1996).
- 3) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y., "İnşaat Mühendisliği Bakış Açısından Dinar Depremi", GÜ Müh. Mim. Fak. Dergisi, Cilt 11, No 1, Sf 83-106, (1996).
- 4) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y., "Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerin Dıştan Etriyelerle Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi/Onarılması", GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, No 4, Sf 499-514, (Ekim 1997).
- 5) Özturun, N.K., Altın, S. (Doç.Dr.),** "Uzay Çatı Kafes Sistemlerinin Analiz ve Tasarımı", GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, No 4, Sf 499-514, (Ekim 1997).

Teknik Yayınları

- 1) Alku, Ö.Z., Altın, S. (Yrd.Doç.Dr.),** "13 Mart 1992 Erzincan Depremi", İMO İzmir Şubesi Haber Bülteni, Sayı 41, Sf 5-7, (1992).
- 2) Altın, S. (Doç.Dr.),** Ertutar, Y., Abraşoğlu, N., "Çok Katlı Yapılarda Hareketli Yük Düzenlemesi", İMO İzmir Şubesi Haber Bülteni, Sayı 49, Sf 12-17, (1993).
- 3) Pampal, S., İ. Gürer, Altın, S. (Doç.Dr.),** "Recent Natural Disasters in Turkey", Geoscience and Development, The Official Journal and Newsletter of the Association of Geoscientists for International Development, Jan. No.3, (1996).
- 4) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y., "Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi/Onarılması İçin Bir Yöntem", İMO İzmir Şubesi Haber Bülteni, Sayı 80, Sf. 15-21, (1998).
- 5) Altın, S. (Doç.Dr.),** "Betonarme Perdelerin Tersinen Yükler Altında Davranışı", Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Deprem Araştırma Dairesi, Deprem Araştırma Bülteni, No. 67, Sf. 5-16, (1998).
- 6) Altın, S. (Doç.Dr.),** Demirel, Y., "Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi/Onarılması İçin Bir Yöntem", Yapı Dünyası, Sayı 40, Sf 13-20 (Temmuz 1999).
- 7) Altın, S. (Prof.Dr.),** "B/A Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesinde Temel İlkeler", The Construction and Materials Magazine, İnşaat ve Malzeme, Yıl 14, Sayı 165, Sf 52-57 (Ağustos 2001).
- 8) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., Kara, M.E., "Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi İçin Bir Yöntem", Yapı Dünyası, Sayı 109, Sf 41-48 (Nisan 2005).
- 9) Altın, S. (Prof.Dr.),** Anıl, Ö., "Parçasal Betonarme Dolgu Duvarlı Çerçevelerin Davranışı", İMO, İzmir Şubesi Haber Bülteni, Sayı 127, Sf 127-135, (Mart 2006).
- 10) Kara, M.E., Altın, S. (Prof.Dr.),** , "Betonarme Çerçevelerin Betonarme Parçasal Dolgu Duvarıyla Güçlendirilmesi", Yapı Dünyası, Sayı 130, Sf 13-17 (Ocak 2007).
- 11) Anıl, Ö., Altın, S. (Prof.Dr.),** "Betonarme Parçasal Dolgu Duvarlı Çerçeveler", Yapı Dünyası, Sayı 145, Sf 41-45 (Nisan 2008).
- 12) Altın, S. (Prof.Dr.),** "İnşaat Mühendisliği Eğitiminin Sorunları Üzerine Düşünceler", Yapı Dünyası, Sayı 174, Sf 11-19 (Eylül 2010).
- 13) Tanarşlan, M.H., Altın, S. (Prof.Dr.),** Ertutar, Y., "Cfrp Şeritlerle Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Davranışı", Yapı Dünyası, Sayı 176, Sf 18-23 (Kasım 2010).
- 14) Altın, S. (Prof.Dr.),** Koprman, Y., "Betonarme Perdelerin Güçlendirilmesi İçin Bir Yöntem: DeneySEL Çalışma", Yapı Dünyası, Sayı 212-213, Sf 21-26 (Kasım-Aralık 2013).

Kitapta Editör'lük

- 1) İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Türkiye Gerçeği**, TMMOB, İMO-İMEK, İMO Yayın No: İMO/08/04, ISBN:978-9944-89-607-8, Eylül 2008.

2) İnşaat Mühendisliği Eğitimi 1. Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, TMMOB, İMO Antalya Şubesi, İMO Yayın No: E/09/11, ISBN:978-9944-89-824-9, Kasım 2009.

3) İnşaat Mühendisliği Eğitimi 2. Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, TMMOB-İMO, İMO Yayın No: E/11/05, ISBN:978-605-01-0155-3, 23-24 Eylül 2011.

Üyesi Bulunduğu Kuruluşlar

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Ankara Şubesi
Kompozit Güçlendirme Sistemleri Uygulayıcıları Derneği (Kurucu Üye)
Türkiye Köprü ve İnşaat Cemiyeti
Türk Deprem Mühendisliği Derneği (Kurucu Üye)
Gazi Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi

Görev Aldığı Üyelikler

Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (2005-2009)
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yetkin Mühendislik Sınav Kurulu (40. dönem)
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İnşaat Mühendisliği Eğitimi Kurulu Başkanı (40. 41. 42. dönem)

Önemli Uygulama Projeleri

Ankara Yıba Çarşısı Yangın Sonrası Röleve ve Mimari Projesi (1979).
Ankara Anayasa Mahkemesi Binasının Güçlendirme Projesi (1986).
Ankara Güneş Sigorta Binasının Kullanılabilirlik Araştırma Projesi (1986).
Ankara 100. Yıl İnşaatı Organizasyon Çalışmaları, Eren A.Ş. (1987).
İzmir Aliağa Kent Kooperatifi Binaları Onarım ve Güçlendirme Projeleri (1992).
6 Kasım 1992 İzmir Depremi Sonrası İnceleme Raporu-İzmir Valiliği (1992).
Lüleburgaz, Hava K.K. Lojman Binalarının Güçlendirme Projesi (1998).
Adana-Ceyhan Depremi Sonrası Orta Hasarlı Binaların Rehabilitasyonu-GÜ (1998).
SSK Genel Müdürlüğü Ankara Lojman Binası Güçlendirme Projesi (2000).
TBMM Ek Hizmet Binası Tadilat ve Onarımı (2006).
Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim Yapıları Deprem Güvenliği Teknik Yürütme Kurulu (2006).

Hakemlik Yaptığı Dergiler

GÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi
GÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
GÜ Politeknik Dergisi
DEÜ Mühendislik Fakültesi Dergisi
NÜ Mühendislik Fakültesi Dergisi
DÜ İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi
TÜBİTAK 1001, 1002, 1007 Projeleri
TÜBİTAK BİDEP Programı
BAP Araştırma Projeleri
TMMOB İMO Teknik Dergi
DSİ Teknik Bülteni
ACI Structural Journal
ASCE Journal of Structural Engineering
Journal of Experimental Techniques
Steel and Composite Structures, An International Journal
Structural Engineering and Mechanics, An International Journal
ISET Journal of Earthquake Technology
Journal of Performance of Constructed Facilities

Diğer Etkinlikleri

İMO Meslek İçi Eğitim Seminerleri

Çeşitli Üniversitelerin İnşaat Müh. Bölümlerinde Seminerler

Konferans, Kongre, Sempozyum ve Çalıştaylarda Çeşitli Görevler (Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulu, Danışma Kurulu, Bilim Kurulu vs.)

Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvar Toplantıları Düzenleme Komitesi (2011,2013,2015)

İnşaat Mühendisliği Eğitimi 1. Sempozyumu Düzenleme Kurulu Başkanı (2009)

İnşaat Mühendisliği Eğitimi 2. Sempozyumu Düzenleme Kurulu Başkanı (2012)