

GÜÇLENDİRME KAYNAKÇASI

BÜLENT AĞAOĞLU

İSTANBUL, 18.11.2011– 5 Ocak 2012

İÇİNDEKİLER

SORUN.....	3
HİKAYESİ.....	3
KAPSAM.....	3
NELER YAPILMALI	3
TEKNİK	4
KİTAPLAR - RAPORLAR.....	6
KİTAP – RAPOR İÇİNDE BÖLÜMLER, SAYFALAR	8
BROŞÜRLER.....	9
PROJELER.....	9
MAKALELER.....	11
SUNUMLAR	30
HABERLER	32
TEZLER.....	37
RAPORLAR	76
ÜRÜN TANITIM.....	77
ÇEŞİTLİ	78
WEB SİTELERİ	80

SORUN

Maalesef güncel ve güncelleştirilen deprem kaynakçamız halen yok. Bu bir ana sorundur.

Teknoloji yayınları indeksimiz Ulakbim tarafından hazırlanan “**Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı**” dışında bulunmamaktadır. <http://uvf.ulakbim.gov.tr/muh/hakkinda.uhtml> . Bu veri tabanında yapılan sorgulamada konu ile ilgili sadece 34 makale tespit edilebilmiştir.

HİKAYESİ

Kasım ayı başında ülkemiz basınında güçlendirme konusu Van Depremi gerçeği sebebiyle gündeme geldi.

30 yılda 220 civarında kaynakça hazırlamış bir kişi olarak mesleki alışkanlık çerçevesinde birden konuya yöneldim.

Bir-iki gün içinde 300 kadar kaynağı tespit ettim. Sonra bir haftalık süre içinde 500 civarında yayına ulaştım. Bu işin kolay kısmıydı.

Başlangıçta 1000 civarında yayınlara karşılaşacağımı tahmin etmemiştim. Özellikle web üzerinde tam metin olarak yer alan kaynakları tespiti yöneldiğimde iğneyle kuyu kazar gibi uğraştım. Zaman aldı. Tam metin olarak tespit ettiğim yayınların önemli bir kısmı 500 künyeyi içeren başlangıç tespitlerimde yer almıyordu.

Fırsat olursa bu kaynakçayı nasıl yaptığımı detayıyla yazmak isterim. Bunu önemli buluyorum. Çünkü bir deprem ülkesi olmamız sebebiyle bu çalışma devam etmelidir ve tekniği de ince ayrıntısıyla biliniyor olmalıdır.

Çalışma 18 Kasım 2011 tarihinde başlamış 5 Ocak 2012'de tamamlanmıştır. Akşamları 18.00–20.00 arasında çalışma hazırlanmıştır.

Bu çalışma sebebiyle 1509 İstanbul depremi gerçeğini hafızama iyice yerleştirdim. Bu büyük gerçeğin farkına vardım.

KAPSAM

Ağırlıklı olarak akademik çalışmalar tespit edilmiştir.

Popüler sektör dergilerindeki yazılar tespit edilmemiştir. Haberler de kısmen saptanmıştır.

“Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu” (2006) kitabında yer alan bildirilerin listesi tespit edilememiştir. Şimdilik çalışmada yer verilememiştir.

Kaynakça çalışmaları tamamlandığı gün eskir. Çünkü hemen yeni kaynaklar yayınlanmış olur. Bir de eksiksiz kaynakça yapmak haddinden fazla zaman alır. Bu bakımdan çalışmamızın kısmi eksiklikleri tabii karşılanmalıdır.

NELER YAPILMALI

- Ülkemizde şu anda *güçlendirme* üzerine kapsamlı bir web sitesi bulunmamaktadır. Böyle bir web sitesi ihtiyaç olsa gerek.

- Böyle bir sitenin kaynakça bölümü de olmalıdır. Böylelikle araştırmaları için kaynak arayanlara kolaylık sağlanabilir. Öyle bir arayüz yapılmalı ki, kullanıcılar da çalışmada yer almayan yayınların da girişini yapabilsinler.
- Webde tam metni yer almayan yayınlar, gerekli izinler alınıp taranarak internete konulabilir.
- Bir “Güçlendirme kitaplığı” kurulabilir. Bu bütün iller için yapılabilir.
- Bütün bu yayınların özetleri çıkarılıp “Özetli Güçlendirme Kaynakçası” hazırlanabilir.
- Çalışmada haber tespitine ağırlık verilmemiştir. Haberler için ayrı bir detaylı çalışma yapılabilir.
- “Depreme karşı yapısal güçlendirme” isimli 22 sayfalık kitapçığı çok önemli buldum. Beni etkiledi. Vatandaşlarımız bu kitapçığı okuması sağlanmalıdır.
- Kaynakçada yer alan 900 civarında eser için istatistik dağılım tabloları hazırlanıp, kaynakçanın değerlendirilmesi yapılmalıdır. Böylelikle ülkemizde “Güçlendirme literatürünün” fotoğrafı çekilebilir, manzara ortaya konulabilir.
- Devamlı güncelleştirme yapılmalı. Ve bu bir sisteme bağlanmalıdır. Bu bir ihtiyaçtır. Çünkü datalar internet üzerinde dağınıktır. 30 yıllık kaynakça hazırlama tecrübeme rağmen 18 Kasım'dan günümüze kadar her gün 2 saat uğraştım. İşin içinden çıkmam kolay olmadı. Web devamlı olarak taranıp yeniler tespit edilmelidir.
- Bu kaynakça çalışması derinleştirilerek henüz kaynakçada yer almayan çalışmalar da saptanmalıdır.

TEKNİK

Tespit sürecinde hangi kaynaklar üzerinde tarama yapıldığı 5. sayfadaki tabloda yer almaktadır.

Tespit edilen 925 yayının 377'sinin tam metin linkleri verilmiştir.

Tespit edilen 344 tezdten bazılarının tam metni YÖK web sitesinde yer almaktadır. İlgilenilen tez için sisteme bakılıp bu izinli olup olmadığı tespit edilebilir. Sistemde tez adında güçlendirme kelimesi geçen 176 tez mevcuttur, bunlardan 100'ü izinlidir. Güçlendirilmesi kelimesi geçen de 242 tez vardır. Bunlardan da 134'ü izinlidir. Bunları tam metin olarak görebilmek için tek yapılması gereken sisteme üye olmaktır. Üyelik bedelsizdir.

Tarama tablosu:

	YEM YAY.	YAPI DERGİSİ	İMO E- KUTUPHANE	YÖK TEZ	ULAKBİM VT	MKUTUP KATALOĞU	TOKAT	İBB TOPLU KAT.	ODTÜ KÜTÜP. KAT.	MİMARLIK DERGİSİ	WEB	CDMB	TMB	DAGM DOK.	İTÜ KTP. KAT.	MİM. ODASI. İST. ŞB. KTP.	MİM. ODASI KTP.
GÜÇLENDİRME	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GÜÇLENDİRİLMESİ	+	+	+	+				+	+		+		+	+	+		
HASAR				+									+	+	+		
HASARLI				+						+			+	+	+		
ONARIM				+									+	+			
ONARIMI				+						+			+	+			
SİSMİK İZOLASYON				+									+	+			
SİSMİK YALITIM													+	+			

WEB taraması sırasında güçlendirme kelimesi pdf dokümanları içinde aratılmıştır. 'Güçlendirilmesi' kelimesi 'deprem' kelimesi ile birlikte pdf dokümanları içinde aratılmıştır.

KİTAPLAR - RAPORLAR

1. Akman, M. Süheyl : **Yapı hasarları ve onarım ilkeleri** / M. Süheyl Akman. İstanbul : TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 2000..v , 177 s. : şekl. [/ Mustafa İnan Kütüphanesi – MİMARLIK FAK. KÜTÜPHANESİ – Mkutup]
2. **Bağımsız bina güçlendirme raporu.** Ankara: Başbakanlık PUB, 2005. [İMO İstanbul Şubesi ktp./
3. **Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik 2007.** Uyarlanmış 2. Baskı. İzmir: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Nisan 2009. 159s. [http://www.imoizmir.org.tr/UserContent/Document/Deprem-Bilgileri/Deprem%20B%C3%B6lgelerinde%20Yap%C4%B1lacak%20Binalar%20Hakk%C4%B1nda%20Y%C3%B6netmelik%20-%202007%20\(2009%20Bas%C4%B1m%C4%B1\).pdf](http://www.imoizmir.org.tr/UserContent/Document/Deprem-Bilgileri/Deprem%20B%C3%B6lgelerinde%20Yap%C4%B1lacak%20Binalar%20Hakk%C4%B1nda%20Y%C3%B6netmelik%20-%202007%20(2009%20Bas%C4%B1m%C4%B1).pdf)
4. Bayülke, Nejat : **Depremlerde hasar gören yapıların onarımı ve güçlendirilmesi.** İzmir : T.M.M.O.B. İnşaat Mühendisleri Odası, 1990. 2.bs. 216 p. :ill. İnşaat Muh. Odası İzmir subesi yayini :1990/1.
5. Bayülke, Nejat : **Depremlerde hasar gören yapıların onarım ve güçlendirilmesi.** İzmir: TMMOB İzmir Şubesi, 1995. 256 s.; 27 cm.
6. Bayülke, Nejat : **Depremlerde hasar gören yapıların onarım ve güçlendirilmesi** 10. bs. İzmir : İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 2010.
7. Bayülke, Nejat: **Depremlerde hasar gören yapıların onarımı ve güçlendirilmesi** / Nejat Bayülke. Ankara : TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 1984. 95s. Şekil. [İTÜ Mustafa İnan Kütüphanesi/Şu adreste tam metni var: <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr>
8. Bayülke, Nejat: **Depremlerde hasar gören yapıların onarımı ve güçlendirilmesi** / Nejat Bayülke. İzmir: İnşaat Mühendisleri Odası, 1999. 256 s.; şkl., tab., graf.
9. Bayraktar, Ali: **Tarihi Yapıların Analitik İncelenmesi Ve Sismik Güçlendirme Metodları** . İstanbul: Beta Yayın Dağıtım A.Ş., Kasım 2006, 145s. [yemkitabevi/
10. **Betonarme binalarda onarım ve güçlendirme sistemleri ve tasarımı : seminer notları**, 16 Mart 2001, Lefkoşa . [Lefkoşa] : KTMOB İnşaat Mühendisleri, 2001 . BULUN.YER: İTÜ Mustafa İnan Kütüphanesi
11. **Betonarme binaların onarım ve güçlendirilmesi : kurs notları** / Tübitak. Ankara : Tübitak, 1999. 54 s. : şekl. [/İTÜ Mustafa İnan Kütüphanesi-mkutup]
12. **Betonun onarımı** / çev.: Ali Öztürk, M. Fatih Kocabeyler. Ankara : DSİ, 1993. 104S. (Devlet Su İşleri ; yayın no. 854).
13. Celep, Zekai :**Mevcut betonarme binaların deprem güvenliğinin belirlenmesi ve güçlendirilmesi : genel kurallar** . [Fatih Üniv. Ktp./ tam metni: <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/13410.pdf>
14. Cilason, Necat: **Beton yapı hasarları onarım ve korunması ve sıcak iklimlerde beton** / Necat Cilason, Necdet Aksoy. İstanbul : Lebib Yalkın Yayınları , 2000. vii, 152 s. ; res. ; 23 cm. [/ Mustafa İnan Küt./mkutup]
15. Çamlıbel, A. Nafiz : **İleri hasar görmüş binaları güçlendirme : Yapı geriyeatrisi (Lisanüstü öğrenciler için)** / A. Nafiz Çamlıbel. İstanbul: İstanbul Kültür Üniversitesi, 2003. 101 s. ; 27 cm. [/ İst. Kültür Üniv. Ktp.]
16. Çamlıbel, Nafiz: **Kat ilavesi sonucu çatlamış binaların takviyesi yöntemleri** / A. Nafiz Çamlıbel. İstanbul : Birsen, 2000. 72 s. : şkl. ; 23 sm. [İBB Taksim Atatürk Kitaplığı]
17. Çamlıbel, Nafiz: **Yapıların taşıma gücünün iyileştirilmesi : deprem hasarları ve yapıların güçlendirme yöntemleri** . İstanbul : Birsen Yayınevi, 2000 . [itü ktp. Mustafa İnan Kütüphanesi TH3401 .Ç34 2000
18. Çoruh, Taylan : **Betonun onarımı bariyer sistemler ve derzlerin yalıtımı** / Taylan Çoruh. Ankara : Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, 1993. 277 s. : res., şkl. ; 24 cm. (Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı ; yayın no. ML2 861)
19. Dabanlı, Ömer: **Tarihi yağma yapıların deprem performansının belirlenmesi ve deprem etkisi altındaki tarihi yağma yapıların onarım ve güçlendirilmesi. (Murat Paşa ve Hırka-i Şerif camileri örnekleri üzerinde) : Akademik araştırmalar ortak raporu** / Ömer Dabanlı. 44 s. ; plan. : A4 Belge.(İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü). [İBB Taksim Atatürk Kitaplığı]

20. Demir, Halit : **Depremden hasar görmüş betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi** / Halit Demir.[İstanbul? : yayl.y.], 1992. 136, [1] s. : şkl. ; 24 cm. [mkutup/mkutup]
21. Demir, Halit: **Depremlerden hasar görmüş betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi** / Halit Demir. İstanbul : Emlak Pazarlama Proje Yönetimi ve Servis A.Ş., 1999. 2. bs. 152 s. : şkl. [/ İTÜ Mustafa İnan Kütüphanesi-mkutup]
22. **Depremde Güvenli Binalar Semineri** (2003 : İstanbul, Türkiye). Depremde güvenli binalar semineri : İstanbul, 22-23 Eylül 2003 İBB Cemal Reşit Rey Konser Salonu. İstanbul : İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 2004. 133s. Res. Şekil.
23. Tüzün, C., Hancılar, U., Selçuk, M. E. , Erdik, M., : **Depreme karşı yapısal güçlendirme**. İstanbul: T.C. İstanbul Valiliği, c 2009. 22 p.: ill.; 30 cm. Güvenli yaşam için bir adım at.. İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil durum Hazırlık Projesi (İSMEP). . BULUNDUĞU YER: Mustafa İnan Kütüphanesi. <http://www.guvenliyasam.org/contents/pdf/Depreme-Karsi-Yapisal-Guclendirme.pdf>
24. **Depreme karşı yapısal risklerin azaltılması ve yapısal güçlendirme**. Ankara: Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi, Şubat 2011. <http://www.afetacil.gov.tr/belgeler/yayinlar/KITAPLAR/YAPISAL%20GUCLENDIRME/YAPISAL%20WEB.pdf>
25. **Depremlerde Hasar Gören Yapıların Onarımı Ve Güçlendirilmesi** / ; Bayındırlık Ve İskan Bakanlığı-Haz. Nejat Bayülke. [Y.Y.]: \$B [Y.Y.] 96 S. ; 24 Sm. [Tokat / Fırat Üniv. Ktp.]
26. Ergun, Ufuk – Yener Özkan – Akın Önalp – Ali Keçeli: **PARSEL BAZINDA ZEMİN – TEMEL ETÜDLER VE ZEMİN İYİLEŞTİRME İŞLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI ÖN RAPORU**. http://www.istanbul.edu.tr/eng2/jfm/ozcep/zemin/taslak_14mayis.pdf
27. **İnşaatçıların deprem hasarlarından doğan sorumlulukları ile hasarlı binaları onarma ve güçlendirme : yolları** / haz. Doğan Sorguç. – İstanbul: İstanbul Ticaret Odası, 2000. 115 s.; 24 cm. – (İstanbul Ticaret Odası; yayın no. 2000-45). Bibliyografya: 97-98.ss. ISBN: 975-512-500-0. [DAGMDM]
28. **Kağır yapılarda koruma ve onarım semineri**. İstanbul : İstanbul Büyük Şehir Belediyesi, 2009.
29. Keskin, Akın: **Herkes İçin Soru-Cevap Detay Pratik Bilgi**. (İnşaat Mühendisi Akın Keskin tarafından kaleme alınan kitapta, su deposu, temel, teras ve çatı için su ve ısı yalıtımı, yapısal onarım ve güçlendirme, mantolama ile ısı yalıtımı, yapı kimyasalları uyg..) Fiyatı: 15,00 TL
30. **MEVCUT YAPILARIN DEPREM YÜKLERİNE KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ VE ÇIKMALI BİNALARDAKİ SORUNLAR, SEMPOZYUM**. İstanbul: Avcılar Belediyesi. [imo İstanbul şubesi ktp.]
31. Mirkelam, Zeynel Abidin : **Kauçuk izolatör kullanılarak binaların depremsel performansının geliştirilmesi/** Zeynel Abidin Mirkelam, Mehmet Kevser Derdiman. Isparta : Fakülte Kitabevi, 2007. xii, 166 s. : şkl., tabl. ; 24 cm. Fakülte Kitabevi ; 84. Teknik Kitaplar Dizisi ; 1. [Mustafa İnan Küt./
32. Pamukkale Üniversitesi İnşaat ve Jeoloji Mühendisliği Bölümleri: **19 MAYIS 2011 KÜTAHYA SİMAV DEPREMİ VE ARTÇI SARSINTILARI İNCELEME RAPORU**. <http://www.imodenizli.org.tr/icerikResimler/simavdepremraporu.pdf>
33. Sevük, Filiz: **Yapı hasarları ve hasarların iyileştirilmesi üzerine bir inceleme** / Filiz Sevük. İstanbul : Yıldız Üniversitesi, 2001. 247s. Şekil, tablo. [İTÜ Mustafa İnan Küt./
34. **Sismik izolasyonlar kullanılarak yapıların deprem güvenliğinin sağlanması konferansı** / yay.haz. Metin İlkışık...[ve öte.]. İstanbul : İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 2005. 144 s. : fotoğ., graf. ; 30 sm. [İBB Taksim Atatürk Kitaplığı]
35. **Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu-1**. 2007. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/YayinDetay.aspx>
36. **Tarihi Yapıların Analitik İncelenmesi ve Sismik Güçlendirme Metodları** . BETA BASIM YAYIM İnşaat Yüksek Mühendisi Ali Bayraktar. Yayın Yılı: 2006; 1. Hm. Kağıt. 145 sayfa. 19x23 cm; Karton Kapak; ISBN:9752955878; Dili: TÜRKÇE. Liste Fiyatı: 25,00 TL. Kitapyurdu Fiyatı: 23,63 TL.
37. T.C. Milli Eğitim Bakanlığı: **MEGEP (MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ) İNŞAAT TEKNOLOJİSİ DEPREM VE DAYANIM**. Ankara: 2006. 37s. http://megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/modul_pdf/440FB0004.pdf

38. **Ulusal yapı malzemesi kongresi ve sergisi güçlendirme malzeme eğilimleri paneli**, 8 Ekim 2004, İTÜ Taşkışla, 109 [2. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi Güçlendirme Malzeme Eğilimleri Paneli (2 : 2004 : İSTANBUL)]. yay. hazl. Fehiman Yurttaş Eker, düz. Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi. İstanbul : Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, 2005. 31s.
39. Uyar, H. Hulki : **Bingöl depreminden hasar gören Göynük köprüsü ve yapılan onarım çalışmaları** / H. Hulki Uyar. Ankara : Karayolları Genel Müdürlüğü, 1972. 29 s. : res. ; 20 cm. [mkutup/mkutup]
40. Ülker, Remzi : **1 Ekim 1995 Dinar depremi orta hasarlı yığma yapıların onarım ve güçlendirme projesi : genel rapor**. Ankara : METU Earthquake Engineering Research Center. 1996. 1v.(various pagins) ill. (some col.), plans. Odtük, imo İstanbul şubesi ktp. /odtük]
41. **Yapı güvenliği ve güçlendirme sistemleri**, 07 Nisan 2005, Bera Otelı Kubbeli Salon, Konya . Yapı Güvenliği ve Güçlendirme Sistemleri (2005 : Konya). Konya : TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubesi, [2005] . BULUN.YER: Mustafa İnan Kütüphanesi
42. **Yapıların onarım ve güçlendirilmesi alanındaki gelişmeler : bildiriler kitabı**, 10 Mayıs 2002, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye / ed. Nahit Kumbasar...[ve diğ.]. İstanbul : Maya Basın, 2003. 2. bs. 244 s.: res., şekl. (Prof. Dr. Kemal Özden'i Anma Semineri (2002 : İstanbul). [İTÜ Mustafa İnan Kitaplığı: imo İstanbul şubesi ktp. /
43. **Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, 2006. Bildiriler kitabı**. Denizli: Pamukkale Üniversitesi, 2006.

KİTAP – RAPOR İÇİNDE BÖLÜMLER, SAYFALAR

44. **ABCD Temel Afet Bilinci El Kitabı**. İstanbul: Eylül 2001.
<http://www.ydd.org.tr/tr/dokumanlar/ABCDTurelkitabi.pdf>
45. **Büyük Hanshin Depremi'nden Alınan Dersler**.
<http://www.ibb.gov.tr/sites/akom/Documents/hanshinkitabi.pdf>
46. **Deprem afetini azaltmaya yönelik önerilen tedbirler**.
[ftp://ftp.ecn.purdue.edu/sozen/Istanbul%20at%20the%20Threshold/Reports%20\(in%20Turkish\)/IBB%20JICA/afetonlem_kisim11.pdf](ftp://ftp.ecn.purdue.edu/sozen/Istanbul%20at%20the%20Threshold/Reports%20(in%20Turkish)/IBB%20JICA/afetonlem_kisim11.pdf)
47. **İTÜ İNŞAAT FAKÜLTESİ YAPI VE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN “BÖLME DUVARLI BETONARME ÇERÇEVELERDE GÜÇLENDİRME” KONULU DENEYSEL ÇALIŞMALAR**. 3y.
<http://www.dogateknik.com.tr/Teknik-Belgeler/Bolme-Duvar-Betonarme-Cercevelerde-Guclendirme.pdf>
48. **AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDA YÖNETMELİK 1997 Deprem Yönetmeliği (1998 değişiklikleri ile birlikte)** İlk Yayın Tarihi : 2.9.1997 – 23098 mükerrer sayılı Resmi Gazete Yürürlüğe Giriş Tarihi : 1.1.1998 Değişiklik Tarihi : 2.7.1998 – 23390 sayılı Resmi Gazete Düzenleyen ve yayına hazırlayan: Prof.Dr. Mehmet Nuray Aydınöğlu Boğaziçi Üniversitesi. <http://kyh.deprem.gov.tr/afetyonetmeli.pdf>
49. **BÖLÜM 7 – MEVCUT BİNALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ. İçinde: DEPREM BÖLGELERİNDE YAPILACAK BİNALAR HAKKINDA YÖNETMELİK 2007**. Yayın yılı: 2007. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10768.pdf>
50. **BİLGİLENDİRME EKİ 7F. DOLGU DUVARLARININ GÜÇLENDİRİLMESİ İÇİN YÖNTEMLER. İçinde: DEPREM BÖLGELERİNDE YAPILACAK BİNALAR HAKKINDA YÖNETMELİK 2007**. Yayın yılı: 2007. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10774.pdf>

51. Etik kurallar ve mühendislik etiği.(Oturum başkanı: Cemal Gökçe). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10717.pdf>
52. Sucuoğlu, Haluk: 4 KATLI BETONARME PANSİYON BİNASININ GÜÇLENDİRİLMESİ ve DOĞRUSAL ELASTİK OLMAYAN YÖNTEM İLE DEĞERLENDİRİLMESİ. 23y. http://www.ipkb.gov.tr/ismep/Orneklerkitabi/BolumII/BolumII_C_Ornek18_HalukSucuoglu.pdf
53. **Hekimlerin Çalıştıkları Yataklı Tedavi Kurumlarının Olağandışı Durumlara Yönelik Hazırlıklılığını Değerlendirmeleri Araştırması.** Ankara: Türk Tabipleri Birliği, 2009. <http://www.ttb.org.tr/kutuphane/deprem2009.pdf>
54. Kısım 5: Kamu Bilinci ve Afet Hasarının Azaltılması için Afete Hazırlık Eğitimi. [ftp://ftp.ecn.purdue.edu/sozen/Istanbul%20at%20the%20Threshold/Reports%20\(in%20Turkish\)/IBB%20JICA/afetonlem_kisim5.pdf](ftp://ftp.ecn.purdue.edu/sozen/Istanbul%20at%20the%20Threshold/Reports%20(in%20Turkish)/IBB%20JICA/afetonlem_kisim5.pdf)
55. Türkiye Cumhuriyeti İstanbul İli Sismik Mikrobölgeleme Dahil Afet Önleme/Azaltma Temel Planı Çalışması. ftp://ftp.ecn.purdue.edu/sozen/Istanbul%20at%20the%20Threshold/JICA_REPORT/PDF/PDF/t_summary/03.pdf
56. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası: "Türkiye'nin deprem gerçeği değerlendirmeleri". (2010) <http://www.imoistanbul.org.tr/TurkiyeninDepremGercegi.pdf> <http://www.imoistanbul.org.tr/etkinlikDepremGercegi.htm>

BROŞÜRLER

57. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi: Deprem güvenliği için çözüm inşaat mühendisi. İzmir: [t.y.]. <http://www.imoizmir.org.tr/UserContent/Document/brosurler/Deprem%20Bro%C5%9F%C3%BCr%C3%BC202010-.pdf>

PROJELER

58. **Karbon Lif Takviyeleri Polimer Tabakaları Sarılarak Güçlendirilmiş Betonun Davranışı.** Yürütücü: y. doç. Dr. Alper İlki. Proje Bedeli: 1.700.000.000TL. Süre: 12 ay (Proje tamamlandı.) Türkiye Deprem Vakfı: **3.18 Proje No: 01-AP-118**
59. ALTAY, Gülay; GÜNEYİŞİ, Esra Mete; SHAHSHENAS, Rahman; LUŞ, Hilmi; SEYMEN, Uğur : **Betonarme binaların yapısal çelik kullanılarak yapısal sisteminin güçlendirilmesi ve deprem dayanımının sağlanması.** TÜBİTAK MAG Proje 105M328, 2008: 1–59. [/ ulakbim tam metin]
60. ALTIN, Sinan; ANIL, Özgür; KARA, Emin : **Kesmede yetersiz betonarme perdelerin karbon lifli polimerler (CFRP) kullanılarak güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 108M397, 2009: 1–69. [/ ulakbim tam metin]

61. ALTIN, Sinan; ANIL, Özgür; KARA, M. Emin : **Tuğla dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin karbon takviyeli elyafları ile güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 105M250, 2007: 1-48, ek. [/ ulakbim tam metin]
62. ALTIN, Sinan; TANKUT, Tuğrul; DEMİREL, Yusuf : **Betonarme kirişlerin kese için onarımı/güçlendirilmesi.** TÜBİTAK İNTAG Proje No. 536, 1996: 1-127. [/ ulakbim tam metin]
63. AYKAÇ, Sabahattin; CAN, Hüsnü; GÜLTOP, Tekin; ER, Şule Bakırcı : **Betonarme kenar kolon-kiriş birleşimlerinin güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 106M417, 2010: 1-241. [/ ulakbim tam metin]
64. AYKAÇ, Sabahattin; CAN, Hüsnü; TANKUT, Tuğrul; OGÜN, Faruk : **Onarılmış/güçlendirilmiş betonarme kirişlerin deprem davranışı.** TÜBİTAK İNTAG Proje No. 549 (1961008), 2000: 1-248, Ek
65. Barka, Aykut – M. Tınaz Titiz: <http://www.beyaznokta.org.tr/cms/images/Barka-Titiz-Rev.1.pdf>
66. BİNİCİ, Barış : **Çerçevelerin yapısal çelik elemanlarla güçlendirilmesi için tasarım metotları geliştirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 106M493, 2010: 1-236. [/ ulakbim tam metin]
67. CANBAY, Erdem; SEVİL, Tuğçe : **Dolgulu betonarme çerçevelerin çelik tel donatı uygulamasıyla depreme karşı güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 104M566, 2008: 1-147. [/ ulakbim tam metin]
68. DEMİREL, Yusuf; CAN, Hüsnü; TANKUT, Tuğrul : **Onarılmış/güçlendirilmiş betonarme kolon davranış ve dayanımı.** TÜBİTAK İNTAG Proje No. 512, 1995: 1-52
69. İLKİ, Alper; KUMBASAR, Nahit; DEMİR, Cem : **Bindirme boyu ve/veya sargı donatısı yetersizliği bulunan hasarlı ve hasarsız betonarme elemanlarının onarım ve/veya güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 102I020, 2005: 1-156, Ekler. [/ ulakbim tam metin]
70. KAPLAN, Hasan – YILMAZ, Salih: **Yığma yapıların lastik şeritlerle güçlendirilmesi.** TÜBİTAK. 1-190 TÜBİTAK MAG Proje; 107M116. http://uvf.ulakbim.gov.tr/uvf/index.php?cwid=3&vtadi=TPRJ&s_f=_5&detailed=1&keyword=118460
71. KAPLAN, Hasan; YILMAZ, Salih : **Yığma yapıların lastik şeritlerle güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 107M116, 2008: 1-190. [/ ulakbim tam metin]
72. KAPLAN, Hasan – Salih YILMAZ, Nihat ÇETİNKAYA, Halil NOHUTCU, Ergin ATIMTAY ve Hasan GÖNEN: **PREFABRİK ENDÜSTRİ YAPILARININ GÜÇLENDİRMESİ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM.** Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der. J. Fac. Eng. Arch. Gazi Univ. Cilt 24, No 4, 659-665, 2009 Vol 24, No 4, 659-665, 2009. http://www.mmfdergi.gazi.edu.tr/2009_4/659-666.pdf
73. Kaplan, h. – S. Yılmaz – Y. Tama – t. Görgülü – H. Nohutçu – E. Atımtay: “Betonarme yapıların dış çelik perde ile güçlendirilmesi: Deneyel çalışma”. **Yapısal Onarım ve Güçlendirme Konferansı** (2006), denizli.
74. KUMBASAR, Nahit; İLKİ, Alper; DEMİR, Cem : **Onarılmış ve güçlendirilmiş betonarme kolonların davranışı.** TÜBİTAK İNTAG Proje No. 568;100I023, 2004: 1-108. Veri Tabanı Adı: TÜBİTAK Destekli Projeler Veri Tabanı. Proje Yer Numarası: 2004-353. [Ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)]
75. LAMAN, Mustafa; YILDIZ, Abdülazim; ÖRNEK, Murat; DEMİR, Ahmet : **Yumuşak kil zeminlerin geogrid donatı ile güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 106M496, 2009: 1-563. [/ ulakbim tam metin]
76. ÖZCEBE, Güney; ERSOY, Uğur; TANKUT, Tuğrul: **Betonarme dolgu ile onarılmış çerçevelerin deprem davranışı.** TÜBİTAK İNTAG Proje No. 537, 1998: 57.
77. ÖZCEBE, Güney; BİNİCİ, Barış; AKYÜZ, Uğurhan : **Mevcut yapıların frp ile güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 105M006, 2006: 1-21. [/ ulakbim tam metin]
78. POLAT, Uğur; YAMAN, İsmail Özgür : **Betonarme çerçeve yapısal sistemlerin özel geometrili ve yüksek dayanımlı beton bloklar ile güçlendirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje 107M633, 2008: 1-74. [/ ulakbim tam metin]
79. Tüpraş: **Rıhtım Güçlendirmesi ve İskele Revizyonu ÇED Başvuru Dosyası.** Ankara: 2009. http://www2.cedgm.gov.tr/cedsureci/ced_basvuru_dosyasi/391_ptd.pdf
80. TÜRER, Ahmet; KORKMAZ, Hasan; ÖZDEN, Bayezid; GÖLALMIŞ, Mustafa; ŞİMŞEK, Çağdaş; KAYA, Hüseyin; ÖZEN, Önder; KORKMAZ, Serra Zerrin; DİLSİZ, Abdullah : **Yığma yapıların değreme karşı ekonomik yöntemlerle sismik yalıtım ve güçlendirme metotlarının araştırılması ve geliştirilmesi.** TÜBİTAK MAG Proje

1041011 (İÇTAG 1599/01), 2007: 1–182. Veri Tabanı Adı: TÜBİTAK Destekli Projeler Veri Tabanı. Proje Yer Numarası: 2007–380. [ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)]

81. **TÜRKİYE İSTANBUL DEPREM RİSKİNİ AZALTMA VE ACİL DURUM HAZIRLIK PROJESİ.**
<http://siteresources.worldbank.org/TURKEYINTURKISHEXTN/Resources/455687-1288165927706/ECATRISMEP-tr.pdf>
82. Yüzügüllü, Özal : **Depremden hasar görmüş betonarme çerçevelerin prefabrik parçalı perde elemanlarıyla takviyesi.** TÜBİTAK MAG Proje No. 494., 1979: 126 s

MAKALELER

83. Afyon depreminde hasar görmüş betonarme bir yapının güçlendirme çalışması = Earthquake damages in structures and retrofitting work for a reinforced-concrete structure damaged in Afyon earthquake / Erdal Uncuoğlu ...[v.b.]. **Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi**, 6 (1), Ekim 2006, 81–96.ss. [DAGMDM-MKTP]
84. Akansel, Vesile H. – Polat Gülkan, İlker Kazaz : Deprem Dayanıklılığı İçin Bir Örnek: Diyarbakır Şeyh Mutahhar Camiisinin Dört Ayaklı Minaresi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
85. Akçaözöğlü, Semiha – S. Seren (Akavcı) Güven – H. Murat Arslan. 1998 Adana–Ceyhan Depreminde Prefabrik Endüstri Yapılarında Oluşan Hasarların Analizi ve Çözüm Önerileri. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 18(2) 12.2003, 205–217. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
86. Akın, Kamil – Nail KARA – M.Yaşar KALTAKCI : BETONARME ÇERÇEVELERDE KISMİ KUŞAKLAMININ ETKİNLİĞİ ÜZERİNE DENEYSEL BİR ÇALIŞMA. **Selçuk Üniversitesi ISSN 1302/6178 Journal of Technical–Online. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Volume 7, Number:2–2008. Teknik–Online Dergi. Cilt 7, Sayı:2–2008.** <http://alaeddin.cc.selcuk.edu.tr/~tekbil/mayisagustos2008/kamil2/kamil2.pdf>
87. Aksoy, H. Suha – Muhammet Karaton – Diyarbakır Ulu Camii’nin Lineer Olmayan Dinamik Analizi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
88. Alku, Ömer Zafer : DEPREMLERDE HASAR GÖREN YIGMA VE BETONARME BİNALARIN ONARIMI VE GÜÇLENDİRİLMESİ. Yayın yılı: 1993. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/15120.pdf>
89. Altay, Gülay: Güçlendirme projelerinde maliyet–kazanç incelemesi. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10709.pdf>
90. Altın, Sinan – Özgür Anıl – M. Emin Kara. Betonarme Kirişlerinin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi İçin Bir Yöntem. **Yapı Dünyası** 10(109) 4.2005, 41–47. ss. Bibliyografya. [tmb/mk]
91. Altın, Sinan – Özgür Anıl – M. Emin Kara: BETONARME KİRİŞLERİN DIŞTAN YAPIŞTIRILAN ÇELİK LEVHALARLA KESMEYE KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10111.pdf>
92. Altın, Sinan – Özgür Anıl – Yeliz Gökten. Betonarme Kirişlerin Kesmeye Karşı Güçlendirilmesinde Bir Kelepçe Uygulaması. **Gazi Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 19(4) 12.2004, 415–422. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
93. Altın, Sinan – Yusuf Demirel: Betonarme kirişlerin kesmeye karşı güçlendirilmesi/onarılması için bir yöntem. **Yapı Dünyası**, 4 (40), Temmuz 1999, 13–20.ss. [dagmdm/dagmdm]
94. ALTIN, Sinan; DEMİREL, Yusuf : Kesmeye karşı güçlendirilen betonarme kirişlerin davranışı–a/d=3. **Teknik Dergi**, 1997,8(3):1471–1489. [ulakbim vt/
95. Altınok, Enver – Güliz Bayramoğlu, Alpay Özgen – Betonarme Ayaklı, Kompozit Tabliyelili, Eğri Eksenli Çelik Karayolu Köprüsünün Deprem Etkisine Göre Analizi ve Güçlendirilmesi. **3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu**, 8 Ekim 2009 – Perşembe.

96. Altun, Fatih – H. Bekir KARA, Tefaruk HAKTANIR – D. Mehmet ÖZCAN, Okan KARAHAN, Zülküf KAYA : DÜŞEY YÜKLER ALTINDA HASAR GÖRMÜŞ BETONARME BİR YAPIDA GÜÇLENDİRME PROJESİ ÖRNEĞİ. **Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**, 18 (1-2), 63-76, 2002. <http://fbe.erciyes.edu.tr/mka-2005/dergi/2002-vol18-no-1-2/8-in1-fatih.pdf>
97. ALTUN, Fatih; KARA, H. Bekir; UNCUOĞLU, Erdal; KARAHAN, Okan : Betonarme yapılarda deprem hasarları ve 6 katlı bir yapının güçlendirme çalışmaları. **Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi**, 2003,16(2):309-318. [ulakbim vt/tam metin] <http://www.fbe.gazi.edu.tr/dergi/ojs/index.php/GUJS/article/download/384/182>
98. Altuncu, Yusuf Tahir – Celalettin Başyigit – Uğur Erol: BATI AKDENİZ BÖLGESİNDEKİ BAZI YIĞMA OKUL BİNALARININ DEPREM GÜÇLENDİRMESİNİN ARAŞTIRILMASI. **MYO-ÖS 2010- Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu 21-22 EKİM 2010-DÜZCE**. http://www.duzce.edu.tr/kmyo/kmyo/myos/pdf/MYO_OS_2004.pdf
99. Alyamaç, Kürşat Esat – Zülfü Çınar ULUCAN: 2003 BİNGÖL DEPREMİNDEN SONRA GÜÇLENDİRME İŞLEMLERİNDE GÖRÜLEN YANLIŞLIKLAR VE ÖNERİLER. (**Deprem Sempozyumu, Kocaeli 2005**). http://kocaeli2007.kocaeli.edu.tr/kocaeli2005/deprem_sempozyumu_kocaeli_2005/4_yapi_ve_yerlesimler/d_28_onarim_ve_guclendirilme/2003_bingol_depreminden_sonra_guclendirme_islemlerinde_gorulen.pdf
100. Anadol, Köksal – Ülkü Arioğlu – Ersin Arioğlu. 1967 Akyazı Depreminden Ağır Hasar Gören Sakarya Valilik Binası Onarım ve Takviye Projesi . **Türkiye`de Deprem Sorunu ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, (02-05.02.1972)**, Ankara, 00.00.1973, 1*-84*. [cdmb/mktp]
101. Ansal, Atilla M. : Hasar azaltılması ve yıkılabilirlik analizlerinde mikro bölgelemenin önemi / Atilla M. Ansal. – **Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi** [10.: 1989; Ankara]. – Ankara: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, [t.y.]. – 345-358. ss. [dagmdm/dagmdm]
102. Arioğlu, Ersin – Köksal Anadol – A. Ülkü Arioğlu: Uluslararası Deprem Mühendisliği Açısından Önemli Bir Olgu ve Kayıp: "Güçlendirilmiş Adapazarı Vilayet Binası". <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9099.pdf>
103. Arioğlu, Ersin – Köksal Anadol: Mostar Köprüsü 1. aşama restorasyonu temel güçlendirilmesi ve zemin sağlamlaştırılması. **Yapı Aylık Mimarlık, Kültür ve Sanat Dergisi**, (274), Eylül 2004, 60-64.ss. [dagmdm/dagmdm]
104. Arısoy, Yalçın – Ünal Öziş, Ahmet Alkan, Yalçın Özdemir : Fırat-Dicle Havzasında Tarihi Köprüler ve Su Yapıları. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, 15-17 Ekim 2009**
105. ARSLAN, Abdussamet; ULUCAN, Zülfü Çınar : Çelik liflerin erken yaştaki betonarme kirişlerin göçmesine etkisi. **Teknik Dergi**, 1997,8(4):1507-1515. [ulakbim vt/]
106. ARSLAN, H. Murat; AKSOĞAN, Orhan; AKAVCI, S. Seren : Esnek temele oturan, kesit değişiklikleri olan, elastik bağlı, güçlendirilmiş boşluklu perdelerin statik analizi. **Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences**, 2001,25(5):517-526. [ulakbimvt/]
107. Arslan, Musa Hakan – Mehmet Alpaslan KÖROĞLU, Ali KÖKE : Binaların Yapısal Performansının Statik İtme Analizi İle Belirlenmesi. **Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi** 2008 (2) 71-84 . http://www.teknolojikarastirmalar.com/pdf/tr/03_040208_7_arslan_tr.pdf
108. Aşık, M. Z. – A. R. Zarekondrod – Ç. Yılmaz – E. Çıtıptıoğlu. Sismik Yalıtım ve Köprülerin Tepkisine Etkisi **Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, (17-19 Eylül 1997, Ankara), Ankara, 527-535. [cdmb/mktp]
109. Aşıkoğlu, Korkut – Bilgi Çetin: EĞİTİM KURUMLARINDA AFET RİSKİNİ AZALTMA ÇALIŞMALARI. (**İZMİR AFET RİSKİNİ AZALTMA SEMPOZYUMU İzmir'de Afet Riskini Azaltma Eylem Planı Çalışmaları 7-8 Aralık 2009 Tepekule Kongre ve Sergi Sarayı İZMİR**) http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/8-sekizinci%20b%C3%B6l%C3%BCm.pdf
110. Ay, Zeki – M. Gökhan Çakıroğlu – Gülhan Durmuş. Sıvı Gaz Tanklarının Hasarlı Betonarme Ayaklarının Güçlendirilmesi ile İlgili Bir Uygulama Örneği. **Yapı Dünyası** (82) 1.2003, 17-20. ss. Türkçe özet. Bibliyografya. [tmb/mk]

111. Aydınoğlu, Nuray: Değerlendirme ve Güçlendirme Yönetmeliğinde Doğrusal Olmayan Yöntemler. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/3960.pdf>
112. Aykaç, Sabahattin – Eray Özbek: T-Kesitli Betonarme Kirişlerin Çelik Levhalar ile Güçlendirilmesi. : **IMO Teknik Dergi**, 2011 5319–5334, Yazı 344. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16490.pdf>
113. Aykaç, Sabahattin – Tuğrul Tankut, Hüsnü Can: GÜÇLENDİRİLMİŞ BETONARME KİRİŞLERİN DEPREM DAVRANIŞI. **International Journal of Engineering Research and Development**, Vol.3, No.2, June 2011 http://ijerad.kku.edu.tr/sayi_6/9.pdf
114. BAL, İhsan Engin – Semih S. TEZCAN – ve F. Gülten GÜLAY: BETONARME BİNALARIN GÖÇME RİSKİNİN BELİRLENMESİ İÇİN P25 HIZLI DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ P25 RAPID SCREENING METHOD TO DETERMINE THE COLLAPSE VULNERABILITY OF R/C BUILDINGS (**Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2613.pdf>
115. Baran, Mehmet – Mehmet Baran), Dilek Okuyucu ve Tugrul Tankut : BETONARME ÇERÇEVELİ YAPILARIN ÖNÜRETİMLİ BETON PANELLERLE SİSMİK GÜÇLENDİRİLMESİ (Deneyisel Çalışmalar). http://ijerad.kku.edu.tr/sayi_1/IJERAD_0912.pdf
116. Baran, Mehmet: Depremler ülkesi Türkiye ve güçlendirme yöntemleri. **Yapı Dünyası**, 10 (115), Ekim 2005, 44–46.ss. [DAGMDM–MKTP]
117. BARAN, Mehmet; CANBAY, Erdem; TANKUT, Tuğrul : Beton panellerle güçlendirme – kuramsal yaklaşım. **Teknik Dergi**, 2010,21(1):4959–4978. [ulakbim vt/ http://yeni.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/901556b951f773a_ek.pdf?dergi=35
118. Baran, Türkay – Muharrem Tütüncü: Metropolis Antik Kenti Şehir İçi Su Sistemleri. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
119. Basitlendirilmiş güçlendirme yöntemi. <http://www.dogateknik.com.tr/Teknik-Belgeler/Basitlestirilmis-Guclendirme-Yontemi.pdf>
120. BAŞAĞA, Hasan Basri – Alemdar BAYRAKTAR, Murat Emre KARTAL, Kemal HACİEFENDİOĞLU: DEPREM ETKİSİNDEKİ BİNALARIN GÜVENİLİRLİK ANALİZİ. THE RELIABILITY ANALYSIS OF BUILDINGS UNDER EARTHQUAKE. **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . **Sixth National Conference on Earthquake Engineering**, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2589.pdf>
121. Başyigit, Celalettin – Yusuf Tahir Altuncu – Uğur Erol : BETONARME BİR OKULUN DEPREM GÜÇLENDİRMESİNİN İDE-CAD PROGRAMI İLE ARAŞTIRILMASI: ISPARTA–KESME İLKÖĞRETİM OKULU ÖRNEĞİ. **MYO-ÖS 2010– Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu**. 21–22 EKİM 2010–DÜZCE. http://www.duzce.edu.tr/kmyo/kmyo/myos/pdf/MYO_OS_2002.pdf
122. Bayraktar, A., Altunışık, A.C., Sevim, B., İskenderpaşa Camii Minaresi ve Restorasyon Çalışmaları, **Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu** 2, 15–17 Ekim 2009, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, s.669–678.
123. Bayraktar, A., Altunışık, A.C., Sevim, B., Birinci, F., Özcan, M., Türker, T., Tarihi Mikron Köprüsünün Restorasyon Sonrası Dinamik Karakteristiklerinin Belirlenmesi, **Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu** 2, 15–17 Ekim 2009, Diyarbakır, Bildiriler Kitabı, s.367–378.
124. Bayraktar, A., Altunışık, A.C., Türker, T., Sevim, B., Tarihi Yığma Köprülerin Sonlu Eleman Modellerinin Operasyonel Modal Analiz Yöntemiyle İyileştirilmesi, **Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu** 1, 27–29 Eylül 2007, Bidiriler Kitabı, s. 429–440, Ankara.
125. Bayraktar, A., Başağa, H.B., Ateş, Ş., Özcan, D.M., Bektaş, S., İshak, M., Karbon Lifli Kompozit Malzemeler Kullanılarak 6 Katlı Hasarlı Betonarme Bir Binanın Güçlendirilmesi, **Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu**, 7–8 Aralık 2006, s. 384–389, Denizli.
126. Bayraktar, Alemdar – , Ahmet Can ALTUNIŞIK – Temel TÜRKER – Barış SEVİM: TARİHİ KÖPRÜLERİN DEPREM DAVRANIŞINA SONLU ELEMAN MODEL İYİLEŞTİRİLMESİNİN ETKİSİ. THE EFFECT OF FINITE ELEMENT MODEL UPDATING ON EARTHQUAKE BEHAVIOUR OF HISTORICAL BRIDGES . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği**

- Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2622.pdf>
- 127.Bayraktar, Alemdar – Ahmet Can Altunışık, Barış Sevim, Fatma Birinci, Temel Türker, D. Mehmet Özcan: Tarihi Osmanlı Çift Kemer Köprüsünün Deneysel Titreşim Verilerinin Elde Edilmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 128.Bayraktar, Alemdar – Ahmet Can Altunışık, Barış Sevim, Fatma Birinci, Temel Türker, D. Mehmet Özcan : Tarihi Mikron Köprüsünün Restorasyon Sonrası Dinamik Karakteristiklerinin Belirlenmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 129.Bayraktar, Ali: Tarihi yapıların depreme karşı güçlendirilmesi. http://home.anadolu.edu.tr/~ygunes/cemil_historical/Historical_Buildings/March_2007/14.%2520SGM%2520Ali%2520Bayraktar%5B1%5D.pdf
- 130.Bayülke, Nejat. Depremde Hasar Gören Yapıların Onarımı **Türkiye Mühendislik Haberleri**, Ankara, (276), 00. 03. 1978, 15–42. [cdmb/mktp]
- 131.Bayülke, Nejat. Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi. **Egemimarlık** 10(33) 2000, 8–10. ss. Bibliyografya. [tmb/mk]. <http://www.egemimarlik.org/33/3.pdf>
- 132.Bayülke, Nejat: Betonarme yapılarda güçlendirme sorunları. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, 51 (444–445), 2006, 37–54.ss. [DAGMDM] http://yeni.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/d317c5d7b3dd0c1_ek.pdf?dergi=153 <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/5.pdf> <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/5.pdf>
- 133.Bayülke, Nejat: Orta hasarlı yapıların güçlendirilmesi. **Afet ve Afet İşleri Genel Müdürlüğü Eğitim–Haber–Bilim Dergisi**, 2 (3), Eylül 2002, 35–44.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 134.Bayülke, Nejat: Türkiye için yapılarda deprem hasarı belirleme ve onarım ve güçlendirme stratejileri. **Bülten/TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi**, (6), Haziran 2000, 21–23.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 135.Bedirhanoğlu, İdris – Alper İlki. Düşük Dayanımlı Betona Sahip Betonarme Elemanlarının Güçlendirilmesi için HPFRCC. **itüdergisi/d: Mühendislik** 8(6) 12.2009, 146–156. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 136.Bedirhanoğlu, İdris – Ayhan İrfanoğlu : Diyarbakır Şeyh Mutahhar Camii Dört Ayaklı Minaresinin Deprem Yer Hareketine Karşı Davranışı. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 137.Berk, Aysu – Hilal Tuğba Örmecioğlu, Aslı Er Akan: Cumhuriyet Dönemi Tarihi Karayolu Köprülerinin Korumasında Bir Seçim Yöntemi Denemesi . **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 138.BİKÇE, Murat; EMSEN, Engin; AKSOĞAN, Orhan : Boşluklu deprem perdelerinde güçlendirici kiriş konumunun önemi. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 2006,21(1–2):63–70. . [Ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)] Ulakbim
- 139.Bilge Küçükdoğan – Gizem Sevgili – Erhan Karaesmen: Yapısal Güçlendirme Yoluyla Korumacılık Uygulamasının Aşamaları. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9100.pdf>
- 140.Boduroğlu, Hasan: Güçlendirme modeli araştırması. (**Depremde Güvenli Binalar Semineri**, 2003). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10706.pdf>
- 141.Büyükkaragöz, Alper : Zayıf Kolon – Güçlü Kiriş Birlesiminde Kesme Çivili Levhanın Etkisi. **Int.J.Eng.Research & Development**,Vol.1, No.1 January 2009. http://ijerad.kku.edu.tr/sayi_1/IJERAD_0902.pdf
- 142.Büyükkaragöz, Alper: Zayıf Kolon–Güçlü Kiriş Birlesimlerinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi. **Fırat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergisi Science and Eng. J of Fırat Univ.** 19 (4), 553–560, 2007 19 (4), 553–560, 2007. http://web.firat.edu.tr/ffmu/19-4/15_%20B%C3%BCy%C3%BCk%20karag%C3%B6z.pdf

143. Büyüköztürk, Oral – B. Herarinç – O. Güneş. Yapıların Elyaf Takviyeli Plastik Kompozitler ile Onarımı ve Güçlendirilmesi **Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi Bildirileri Kitabı**, (24–25–26 Kasım 1999), Ankara, 00.00.1999, 897–908. [cdmb/mktp]
144. Can, Hüsnü – M. Haluk Göğüş – Yusuf Demirel: Betonarme Kirişlerin Açıklık Ortasına Kolon Ekleme Yöntemiyle Güçlendirilmesi. **Gazi Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 17(3) 9.2002, 121–135. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
145. Can, Hüsnü – Sabahattin Aykaç: Bir Yüzünden Onarılmış Güçlendirilmiş Betonarme Kolonların Eksenel Yük Altındaki Davranışı. **İMO Teknik Dergi**, 1997 1517–1524, Yazı 111, Kısa Bildiri. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/15696.pdf>
146. Can, Hüsnü – Tuğrul Tankut. Betonarme Kirişlerin Eğilme İçin Güçlendirilmesi **Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi**, 2, (X., Ankara, 09.10.1989–12.10.1989), Ankara, 09.10.1989, 559–573. [cdmb/mktp]
147. CAN, Hüsnü : Betonarme kolonların komşu iki yüzünden manto ile onarımı ve güçlendirilmesi. **Teknik Dergi**, 1995,6(1):903–918. [ulakbim vt/]
148. Can, Hüsnü : Eksenel yüklü betonarme kolonların çelik korniyerler ile onarımı ve güçlendirilmesi / Hüsnü Can. – **Deprem Sempozyumu** [2.: 1997: Ankara]. – Ankara: TÜBİTAK İnşaat Teknolojileri Araştırma Grubu, 1997. – 71–76.ss. [dagmdm/dagmdm]
149. CAN, Hüsnü : Komşu iki yüzünden mantolanmış betonarme kolonların deprem davranışı. **Teknik Dergi**, 1996,7(1):1091–1110. [ulakbim vt/]
150. Castellano, Maria Gabriella – Samuele Infanti – Paolo Baldo – Mircan Kaya: KÖPRÜLERİN SİSMİK İZOLASYONUNDA İTALYAN TECRÜBESİ. (1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, 2007). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/1439.pdf>
151. Celep, Zekai – Metin Aydoğan: Onarım Güçlendirme Komisyonu Raporu. [http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/bulten60/Magazine%20\(color\)_dir/Magazine%20\(color\)_13.htm](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/bulten60/Magazine%20(color)_dir/Magazine%20(color)_13.htm)
152. Cheung, M., & S. Foo,, J. Granadino (Canada / Kanada): Seismic Retrofit of Existing Buildings: Innovative Alternatives, Mevcut Binaların Güçlendirilmesi ile İlgili Yaratıcı Çözümler. <http://www.icomos.org/iwc/seismic/seis-papers.pdf>
153. Çakıcı, Sermin – Ceren Katipoğlu, O. Mete Işıkoğlu : Aslanhane Camisi Yapısal Davranışının İncelenmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
154. Çakır, Ferit – Temel Yetimoğlu : Tarihi Yapı Temellerinin Onarımı Ve Güçlendirilmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
155. Çamlıbel, Nafiz – Gülden Kut – Emel Düzgün Birer. Mahmut Paşa Cami'sinde Hasar Türlerinin Tespiti ve Güçlendirilmesi. **Mimarlık Dekorasyon** (117) 12.2002, 44–46. ss. [tmb/mk]
156. Çatal, Hikmet Hüseyin: Depremden hasar gören yapıların onarım ve güçlendirilmesi. **Deprem Araştırma Bülteni**, 17 (68), 1990, 22–31.ss. [dagmdm/dagmdm]
157. Çavuş, Murat : Tarihi Yapıların Çelik Kullanılarak Restorasyonunun Strüktürel Açidan Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi Donatısız Beton Perde Duvarlı Tarihi Okul. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
158. Çelebi, Mehmet: Güçlendirme uygulamaları. (Depremde Güvenli Binalar Semineri, 2003). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10712.pdf>
159. Çelik, O. C. – F. Çılı – K. Özgen. Yatay Riğitliği Yetersiz Betonarme Binaların Çelik Kafes Kirişlerle Güçlendirilmesi **Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, (17–19 Eylül 1997, Ankara), Ankara, 310–320. [cdmb/mktp]
160. Çeltikçi, Necati. B.A. Prefabrik Bir Binaların Çelik ile Güçlendirilmesi. **Yapı Dünyası** 8(96–97) 3–4.2004, 13–15. ss. [tmb/mk]
161. Çetinkaya, Nihat – Hasan Kaplan – Ş. Murat Şenel. Betonarme Kirişlerin Lifli Polimer (FRP) Malzemeler Kullanılarak Onarım ve Güçlendirilmesi. **Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri**

- Dergisi** 10(3) 2004, 291–298. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
http://www.yonteminsaat.com.tr/bilgiler/2_cfrp_malzeme_testleri_ve_universite_raporu.pdf
- 162.Çılı, Feridun – Haluk Sesigür – Oğuz Cem Çelik: Mevcut yapılarda olası hasar nedenleri ve güçlendirme gereksinimi. **Yapı**, (247), Haziran 2002, 96–102.ss. [DAGMDM–MKTP]
- 163.Çiçekliyurt, Engin – Bekir Yılmaz Pekmezci: Köprü ve Tünel Güçlendirme İnşaatlarında KYB Kullanımı. (7. **Ulusal Beton Kongresi**, 2007). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/3168.pdf>
- 164.Çokcan, Barış: Bina güçlendirmesi (3): Yöntemler. **Dünya İnşaat**, 22 (5), Mayıs 2005, 34–36.ss. [DAGMDM]
- 165.Çokcan, Barış: Bina güçlendirmesi, (2). **Dünya İnşaat**, 22 (4), Nisan 2005, 60–62.ss. [DAGMDM]
- 166.Çokcan, Barış: Bina güçlendirmesi. **Dünya İnşaat**, 22 (3), Mart 2005, 54–55.ss. [DAGMDM]
- 167.Çolak, Adnan – Bahar Sayıl. Beton Yapılarda Oluşan Çatlakların Onarımında Kullanılan Yöntemler **Yapı**, İstanbul, (192), 00.11.1997, 133–138. [cdmb/mktp]
- 168.Çoşgun, Turgay: İSTANBULDA DEPREM SONRASI YAPILAN İNCELEMELERDE KARŞILAŞILAN KOROZYON HASARI ÜZERİNE BİR İNCELEME. <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi78/turgaycoskun.doc>
- 169.Çöğür, Mustafa – Tolga ÇÖĞÜRCÜ, Mehmet KAMANLI : YIĞMA YAPILARIN DİNAMİK VE MÜHENDİSLİK DAVRANIŞININ DÜZLEM DIŞI KUVVETLER ALTINDA DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ. **Selçuk Üniversitesi ISSN 1302/6178 Journal of Technical–Online Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu** Volume 6, Number:2–2007 Teknik–Online Dergi Cilt 6, Sayı:2–2007 . 26y.
<http://alaeddin.cc.selcuk.edu.tr/~tekbil/mayisagustos2007/tolga/tolga.pdf>
- 170.Dayıcıoğlu, Cüneyt. Lifli Polimer Güçlendirme Sistemleri [Söyleşi] **Yapı** (342/Ek: Uluslararası Yapı Fuarı Turkeybuild İstanbul 2010) 5.2010, 70–71. ss. [MKTP]
- 171.Demir, Enver: Güçlendirme mi, güçleştirme mi?. **Ufuk Ötesi**, 7 (79), Ekim–Kasım 2008, 12.s. [DAGMDM]
- 172.Demir, Fuat – Armağan Korkmaz: Isparta'daki eğitim yapılarının depremselliğinin incelenmesi.
<http://88.255.40.25/dergi/icerik/der44-45m6.pdf>
- 173.Demir, Halit : Depremlerden hasar görmüş betonarme yapıların hasarı ile ilgili çalışmalar ve ilkeler = Investigations and principles concerning building damages due to earthquakes / Halit Demir. – **Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı** (2.: 1993: İstanbul). – İstanbul: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 1993. – X–XX.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 174.Demir, İlhami – Osman Şimşek – Hasbi Yaprak: ANKRAJ DONATISI TÜRÜNÜN ANKRAJ PERFORMANSINA ETKİSİ THE EFFECT OF THE ANCHORAGE REINFORCEMENT TO THE ANCHORAGE PERFORMANCE. **5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09)**, 13–15 Mayıs 2009, Karabük, Türkiye © IATS'09, Karabük Üniversitesi, Karabük, Türkiye. http://iats09.karabuk.edu.tr/press/bildiriler_pdf/IATS09_08-06_199.pdf
- 175.Demir, İlhami – Osman Şimşek – Hasbi Yaprak: EPOKSİ TÜRÜNÜN ANKRAJ PERFORMANSINA ETKİSİ. THE EFFECT OF THE EPOXY TYPE TO THE ANCHORAGE PERFORMANCE.
http://iats09.karabuk.edu.tr/press/bildiriler_pdf/IATS09_08-06_198.pdf
- 176.Deneme, İbrahim Ö. – Hüseyin R. Yerli. Betonarme Yapılarda Deprem Hasarlarının Belirlenmesi ve Güçlendirme Projesi Uygulama Örneği. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 17(1–2) 6–12.2002, 21–30. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [dagmdm/dagmdm]
- 177.Deneme, İbrahim Ö. – Hüseyin R. Yerli. Betonarme Yapılarda Deprem Hasarlarının Belirlenmesi ve Güçlendirme Projesi Uygulama Örneği. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 17(1–2) 6–12.2002, 21–30. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [MKTP]
- 178.Deneme, İbrahim Ö. – Hüseyin R. Yerli. Temel Sistemi Güçlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 17(1–2) 6–12.2002, 31–42. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [MKTP]
- 179.DENEME, İbrahim Ö.; YERLİ, Hüseyin R. : Temel sistemi güçlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 2002,17(1–2):31–42. [ulakbimvt/

180. Depremde hasar gören betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi.
<http://www.egetek.com.tr/index.php/epoksi-teknik-bilgi/67-depremde-hasar-goeren-betonarme-yapilar-onarm-ve-gueclendirilmesi.html>
181. Depremler ve söylediklerimiz. İstanbul Bülten, Sayı: 73. <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/SAYI73/derleme.doc>
182. Doğan, Orhan – İbrahim AKDEMİR, Şule BAKIRCI ER : Çelik Halatlarla Güçlendirilmiş Betonarme Çerçeve Binaların Bilgisayar Destekli Deprem Analizi. (*International Journal of Research and Development*, Vol.3, No.1, January 2011). http://ijerad.kku.edu.tr/sayi_5/10.pdf
183. Durgunoğlu, H. Turan: YÜKSEK MODÜLLÜ KOLONLARIN TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANIMI. **Zemin Mekaniki ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi 16–17 Eylül 2004**, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. <http://www.zetas.com.tr/pdf/paperno65.pdf>
184. Durmuş, Ahmet – Ayşegül Durmuş, Hasan Tahsin Öztürk : Yapıların Onarım ve/Veya Güçlendirilmesinde İzlenecek Yol ve Bir Uygulama Örneği. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
185. Durukal, Eser – Mustafa Erdik – Yavuz Kaya: İstanbul’da tarihi yapılar ve deprem riski.
<http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi55/MERDIK2.htm>
186. Düzbasan, Selahattin – Erol YAKIT – Süleyman ULUÖZ : “İSMEP Kapsamında İstanbul’da 23 Okulda Yapılan Güçlendirme Çalışmaları ve Kalite Kontrol”; **8. ULUSAL BETON KONGRESİ**, (5–7 EKİM 2011)
187. Eğilmez, O. Özgür – Timur Özdemir, Cemalettin Dönmez : Çelik I– Kirişlerin Plastik Dönme Kapasitesinin Polimerle Güçlendirilmiş Cam Elyaf Kompozit Malzemeler Kullanılarak Geliştirilmesi. **3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu**. 9 Ekim 2009.
188. ELMAS, Muzaffer; ÇALIŞKAN, Hasan: Betonarme yapıların güçlendirme teknikleri. **Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**, 2003,7(2):25–30
189. ELMAS, Muzaffer; GÜNOĞLU, Uğur : Hasarlı binalarda onarım ve takviye. **Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**, 2003,7(2):241–250. [ulakbim vt/
190. EMSEN, Engin; AKSOĞAN, Orhan; BİKÇE, Murat : İki sıra boşluklu deprem perdelerinde tek güçlendirici kiriş konumunun perde yanal yerdeğiştirmesine etkisi. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 2005,20(1):39–51. . [Ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)]
191. Engindeniz, Murat – , Lawrence F. KAHN – Abdul–Hamid ZUREICK : 1970 Öncesi Betonarme Köşe Kolon–Kiriş Bağlantılarının Karbon Lifli Polimerlerle Çift Eksenli Yükleme Karşı Güçlendirilmesi. (**Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2603.pdf>
192. Ercan, Emre – BENGİ ARISOY, AYHAN NUHOĞLU: MEVCUT YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİNDE VE GÜÇLENDİRİLMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER.
http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/5_besinci_bolum.pdf
193. Erdemgil, Mete – Fatma Meral Halifeoğlu, Şafak Cengiz, Yasin Pınarbaşı, Zülfikar Halifeoğlu, Berk Özpinar, Mahmut Özdemir : Yenilikçi Yöntemlerle Diyarbakır Melek Ahmet Camii Temel Zemini Güçlendirmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
194. ERDİK, Mustafa: BİNALARDA DEPREM YALITIMI VE ÜLKEMİZDEKİ UYGULAMALAR . SEISMIC ISOLATION FOR BUILDINGS . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . **Sixth National Conference on Earthquake Engineering**, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2670.pdf>
195. Erinçer, Mehmet – Nejla Dost, Emay – KGM: Erinçer, İstanbul Çevreyolları Üzerindeki Viyadüklerin ve Köprülerin Depreme Karşı Güçlendirilmesi. İstanbul. (**2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu**, 29 Eylül 2011)
196. Ersoy, Uğur: BETONARME YAPILARIN ONARIMI VE GÜÇLENDİRİLMESİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMALAR . REPAIR AND STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS RESEARCH AND APPLICATIONS. **Altıncı Ulusal**

- Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2671.pdf>
197. Ertaş, Mehmet Yaşar : 1759 Şam depreminde büyük hasar gören Emeviye, Selimiye ve Süleymaniye Camilerinin onarımı / konuşmacı: Mehmet Yaşar Ertaş. – **Ortadoğu'da Osmanlı Dönemi Kültür İzleri Uluslararası Bilgi Şöleni** [2000: Hatay–İskenderun]. – Ankara: Atatürk Kültür Merkezi, 2001. – 241–249.ss. [dagmdm/dagmdm]
198. Ertokat, Nuri: Depremden Kaçarken, Yangına ve Enerji Kaybına Yenik Düşmeyin. <http://www.toprakisveren.org.tr/2009-83-nuriertokat.pdf>
199. Erzincan'da 2010 adet konutun onarım ve güçlendirilmesi / haz. Remzi Ülker. – **Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı** (2.: 1993: İstanbul). – İstanbul: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 1993. – 499–524. ss. [dagmdm/dagmdm]
200. Fischer, J. – I. H. Chou. Deprem Hasar Çalışmaları İçin Yöntemler ve Güvence Limitleri Çeviren: R. Can, **Deprem Araştırmaları Enstitüsü Bülteni**, Ankara, (12), 00.01.1976, 69–80. [cdmb/mktp]
201. FRP MALZEMELER(CARBODUR PLAKALAR VE WRAP SARGILAR). http://www.yonteminsaat.com.tr/bilgiler/1_cfrp_ile_guclendirme_uygulama_esaslari.pdf
202. Gafurri, Sezair: Structural Consolidations And Seismic Strengthening of Hammam in Prishtina. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
203. Girgin, Sadık Can GİRGIN - İ. Serkan MISIR- Özgür ÖZÇELİK - Serap KAHRAMAN- Türkay BARAN: Kolon-Kiriş Birleşimlerinin ve Birleşim Bölgelerinin Güçlendirilmesine Yönelik Çalışmalar. <http://www.imoizmir.org.tr/UserContent/Document/Bulten/154.pdf>
204. Göncel, İlder – Ali Pelgur : GÜÇLENDİRME YAPILACAK FREKANS BANT ARALIĞI AYARLANABİLİR KOHLEAR İMPLANTLAR İÇİN BİR BİLGİSAYAR SİMÜLASYONU. http://www.emo.org.tr/ekler/121a13f549fd2a5_ek.pdf
205. Görüşler: Onarım ve Güçlendirme. <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi55/gorusler.htm> <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi55/gorusler2.htm> <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi55/gorusler3.htm> <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi55/gorusler4.htm>
206. Güçlendirme yapılar güçlendirme yöntemleri. <http://www.alimertlerinsaat.com/yonetim/bulten/1811201117732R.pdf>
207. Gülkan, Polat. Betonarme Kolonların Onarımı **Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu Bilim Kongresi Mühendislik Araştırma Grubu Tebliğleri, (İnşaat Sektörü)**, (VI. , İzmir, 24. 10. 1977–28. 10. 1977), Ankara, 00. 00. 1978, 557–567. [cdmb/mktp]
208. Gülkan, Polat: DEPREM HAREKETİNE MARUZ PERDE DUVARLI YAPILARIN DEĞERLENDİRMESİ. ASSESSMENT OF SHEAR WALL STRUCTURES SUBJECTED TO EARTHQUAKE MOTIONS . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2672.pdf>
209. Gültekin, Sami – Prof. Dr. Erol Güler: Edirnekapi Mihrimah Sultan Camii Temel Sistemi ve Mevcut Hasarların Tespiti ve Temel Takviyesi. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9097.pdf>
210. Güneş, Oğuz – Burcu Güneş, İsmet Sözenoğlu : Binalarının Doğrusal Olmayan Sonlu Eleman Analizi Yardımıyla İncelenmesi ve Güçlendirme Tasarımı. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
211. Güneyisi, Esra Mete – Gülay Altay: .VİSKOZ SÖNDÜRÜCÜ SİSTEMLERİN YÜKSEK KATLI BETONARME OFİS BİNALARININ DEPREM DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.ASSESSING EFFECTIVENESS OF VISCOUS DAMPERS IN SEISMIC MITIGATION OF HIGH-RISE R/C OFFICE BUILDINGS. **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul. **Sixth National Conference on Earthquake Engineering**, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2560.pdf>
212. Güneyisi, Esra Mete – Gülay Altay: Farklı Yöntemler Kullanılarak Güçlendirilmiş Betonarme Binaların Performansa Dayalı Tasarıma göre Deprem Performanslarının Belirlenmesi <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10091.pdf>

213. Gür, T. – E. Canbay – C. Kaur – H. Sucuoğlu. Orta Hasarlı Bir Betonarme Binanın Güçlendirme Öncesi ve Sonrası Kapasite Analizi. **Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, (17–19 Eylül 1997, Ankara), Ankara, 341–348. [cdmb/mktp]
214. Gürbüz, Tuba – Engin SEYHAN – Alper İLKİ – Nahit KUMBASAR: GÜÇLENDİRME ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN KİMYASAL ANKRAJLARIN EKSENEL ÇEKME ETKİSİ ALTINDA DAVRANIŞLARI .PULLOUT BEHAVIOUR OF RETROFIT ADHESIVE ANCHORS .**(Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2612.pdf>
215. Hasarlı Betonarme Elemanların Çelik Köşebent ve Lamalar ile Güçlendirilmesi. **İTÜ Dergisi/d: Mühendislik** 2(3) 6.2003, 3–16. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
216. IŞIK, Selami ve Dr.Murat ÖZBEN : 12 KASIM 1999 DÜZCE DEPREMİNİN BOLU TÜNELLERİNE DEFORMASYON ETKİSİNİN ÖLÇÜLMESİ VE SİSMİK PROJELENDİRME . ASSESSMENT OF DEFORMATION EFFECTS OF 12 NOVEMBER 1999 DÜZCE EARTHQUAKE ON BOLU TUNNELS AND SEISMIC DESIGN **(Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2617.pdf>
217. İlkı, Alper: Betonarme Yapılarda Riskler ve Risklerin Azaltılması. <http://www.imoistanbul.org.tr/worddosya/kursnotlari/yapitasarimi/YapisalRiskler.pdf>
218. İlkı A, Boduroğlu H, Özdemir P, Baysan F, Demir C, Şirin S, (2003) Mevcut ve Güçlendirmiş Yapılar için Sismik İndeks Yöntemi ve Yapısal Çözümleme Sonuçlarının Karşılaştırılması, **Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, İstanbul, Türkiye, 26–30 Mayıs, AT119
219. İLKİ, Alper; KUMBASAR, Nahit : Karbon lif takviyeli polimer kompozit malzeme ile hasarlı betonarme elemanların onarım ve güçlendirilmesi. **Teknik Dergi**, 2002, 13(1):2597–2616. [ulakbim vt/]
220. İnan, Atilla: Depreme karşı binaların güçlendirilmesi işlemlerinin hukuksal boyutu. **Maliye ve Sigorta Yorumları**, 19 (433), 1 Şubat 2005, 48–49.ss. [dagmdm/dagmdm]
221. İnşaat mühendisleri uyarıyor : Güçlendirme duvar kağıtçıların işi değil, inşaat mühendislerinin işidir. **İMO Ankara Şube Bülten**, (12), Aralık 2007, 8–9.ss. [DAGMDM]
222. İrtem, E. – K. Türker, U. Hasgöl : Türk Deprem Yönetmeliğine Göre Tasarlanmış Betonarme Yapıların Performansının Değerlendirilmesi. **Altıncı Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi**, 6–8 Ekim 2004 Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye. http://www.comp-engineering.com/downloads/technical_papers/SAP2000/Erdal-Kaan-Umut-ACE2004-bildiri.pdf
223. İskenderoğlu, Ali – L BİLGİN, M. BAŞ, M.Ö. YAĞCI, N. ÖZEYRANLI, Ö., TAYMAZ – N. IKENISHI , S. SEGAWA – H. MAEDA, O. NISHII, ¥. KOIKE, R TAKAHASHI, A.. HAYASHI : İstanbul'da Muhtemel Depremler Karşısında Çözüm Önerileri. Suggestions of Saluions for Probable Earthquakes in İstanbul, Turkey. **Jeoloji Mühendisliği Dergisi** 27 (2) 2003. http://www.jmo.org.tr/resimler/ekler/34467d41d5cf21e_ek.pdf?dergi=JEOLJ%DD%20M%DCHEND%DDSL%DD%D0%DD%20DERG%DDS%DD
224. İskenderoğlu, Ali: İSTANBUL İLİ SİSMİK MİKROBÖLGELEME DAHİL AFET ÖNLEME / AZALTMA ÇALIŞMALARININ SONUÇLARI. **İTÜ Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü. Kuvaterner Çalıştayı IV** 2003. http://88.247.142.194/makaleler/documents/Iskenderoglu_turqua_iv.pdf
225. İstanbul depreme nasıl hazırlanıyor? **Sayıştay Dergisi**, sayı: 44–45. <http://88.255.40.25/dergi/icerik/der44-45m6.pdf>
226. İstanbul Tabip Odası – İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi: 17 AĞUSTOS DEPREMİNİN 10. YILINDA İSTANBUL'DAKİ SAĞLIK KURULUŞLARININ DURUMU. <http://www.imoistanbul.org.tr/deprembasimbildirge.doc>
227. Kahraman, Serap – Özgür Özçelik, İ. Serkan Mısır, Sadık Girgin : İzmir Eski Gümrük (Balık Hali– Konak Pier) Binasının Güçlendirilmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009

- 228.KAHYAOĞLU, M. Rifat; İMANÇLI, Gökhan : Stabilization of a failed slope with piled structures. **Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi**, 2008,14(1):91–99. [Ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)]
- 229.Kaltakçı, M. Yaşar. Hasar Görmüş Betonarme Kirişlerin Epoksi ile Çelik Levha Yapıştırılarak Onarılması. **Selçuk Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 17(2) 12.2002, 19–33. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [dagmdm/dagmdm]
- 230.Kamanlı, Mehmet – Hasan Hüsni KORKMAZ1, Fatih Süleyman BALIK 2, Fatih BAHADIR : SÜNEK OLMAYAN B/A ÇERÇEVELERİN, ÇELİK ÇAPRAZLARLA, B/A DOLGU DUVARLARLA ve ÇELİK LEVHALAR ile GÜÇLENDİRİLMESİ. **1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı** 11–14 Ekim 2011 – ODTÜ – ANKARA. http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/10.Oturum/1.TDMSK_062.pdf
- 231.Kanıt, Recep – Mustafa Altın: OKUL BİNALARININ GÜÇLENDİRİLMESİNDE ÖRNEK BİR UYGULAMA. **Selçuk Üniversitesi ISSN 1302/6178 Journal of Technical–Online, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Volume 7, Number:2–2008, Teknik–Online Dergi, Cilt 7, Sayı:2–2008.** <http://alaeddin.cc.selcuk.edu.tr/~tekbil/mayisagustos2008/maltin/maltin.pdf>
- 232.Kaplan Seyit Ali, İlki Alper. Güçlendirme Öncesinde Yapıyı Askıya Alarak Verilen Ters Yük Miktarının Yeni Elemanlara Transferi. **Mevcut Yapıların Deprem Yüklerine Karşı Güçlendirilmesi ve Çıkmalı Yapılardaki Sorunlar Sempozyumu**. Editör ve Koordinatör Seyit Ali Kaplan: İstanbul Üniversitesi, Avcılar Belediyesi, İMO İstanbul Şubesi işbirliği, Avcılar Belediyesi Barış Manço Kültür Merkezi, 5 Temmuz 2001, Sayfa 227–234
- 233.Kaplan Seyit Ali. Çıkmalı Binaların Depreme Karşı Güvensizliği ve Mevzuatta Düzeltilmesi Gereken Hususlar, **Mevcut Yapıların Deprem Yüklerine Karşı Güçlendirilmesi ve Çıkmalı Yapılardaki Sorunlar Sempozyumu**. Editör ve Koordinatör Seyit Ali Kaplan: İstanbul Üniversitesi, Avcılar Belediyesi, İMO İstanbul Şubesi işbirliği, Avcılar Belediyesi Barış Manço Kültür Merkezi, 5 Temmuz 2001, Sayfa 47–76
- 234.Kaplan, Çağlayan Deniz – Fulya Murtezaoğlu, Başak İpekoğlu : Tire Tahtakale Hamamı Yapısal Onarım Sorunları ve Güçlendirme Uygulamaları. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 235.Kaplan, Seyit Ali. Mevcut Binaların Depreme Karşı Güvenceye Alınmasında Binayı Sırtlayıp, Kucaklayıp Depremi Emniyetle Savacak Yeni Bir Güçlendirme Yöntemi. **Türkiye Mühendislik Haberleri** 55(459–460) 1–2.2010, 47–55. ss. Bibliyografya. [MKTP–DAGMD]. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16477.pdf>
- 236.Kaplan, Seyit Ali: Binaların depreme karşı güçlendirilmesinde yasal engeller ve öneriler. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, 54 (458), 2009, 51–57.ss. [dagmdm/dagmdm]. http://yeni.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/77fb31acbd47f2a_ek.pdf?dergi=140
- 237.Kaplan, Seyit Ali: Mevcut Binaların Depreme Karşı Güvenceye Alınmasında Binayı Sırtlayıp, Kucaklayıp Depremi Emniyetle Savacak Yeni Bir Güçlendirme Yöntemi. **TMH**, sayı: 459, 460, 2010, 47–55ss. http://yeni.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/b1839dc54405b85_ek.pdf?dergi=139
- 238.Kaptı, Mevlüde – Binnur Kırarç : İstanbul Haliç'te 20. yy Başı Yapım Teknolojilerini Yansıtan Galata Köprüsü ve Fil (Silahtarağa) Köprüsü. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 239.Karaaslan, Naci – Abdülaziz Ediz: İL KÜLTÜR VE TURİZM MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN AFET RİSKİ AZALTMA ÇALIŞMALARI. http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/5_besinci_bolum.pdf
240. Karabörk, Turan: **YÜKSEK SÖNÜMLÜ KAÇUK YATAK KULLANILARAK TEMELİ YALITILMIŞ ÇELİK YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞI** . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9072.pdf>
- 241.Karadoğan, F. – E. Yüksel: İstanbul Bülten, BÖLME DUVARLI BETONARME ÇERÇEVELER ÜZERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN BAZI DENEYSEL ÇALIŞMALAR (DEVAMI). <http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi56/FKARADOGAN2.htm>
- 242.Karadoğan, F. – E. Yüksel: Uygulanabilecek güçlendirme yöntemleri. (Depremde Güvenli Binalar Semineri, 2003. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10705.pdf>
- 243.Karaduman, M. – Birol Çınar – Ali Umucalılar – M. Yaşar Kaltakçı : Betonarme Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesinde Karşılaşılan Sorunlar ve Bir Uygulama Örneği. **Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi Bildirileri Kitabı**, (24–25–26 Kasım 1999), Ankara, 00.00.1999, 95–112. [cdmb/mktup]

- 244.Karaesmen, Erhan. Ülkemizdeki Deprem Sonrası Hasar Onarımı ve Yeniden Yerleşme Uygulamaları **Türkiye Deprem Sorunu ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu**, (2-5 Şubat 1972), Ankara, 00.00.1973, 1-22. [cdmb/mktp]
- 245.Karageyik, H. Sucuoğlu: BETONARME BİNALARIN PERDELERLE GÜÇLENDİRİLMESİNDE ŞEKİLDEĞİŞTİRME ESASLI YÖNTEMLERİN UYGULANMASI. (1. **Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı** 11-14 Ekim 2011 - ODTÜ - ANKARA). http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/10.Oturum/1.TDMSK_016.pdf
- 246.Karaşin, Halim :- Bitlis Merkez Ulu Camii ile Rahva (El Aman) Hanı Taşıyıcı Sistemlerinin Değerlendirilmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
- 247.Karaton, Muhammet - Erkut Sayın, Yusuf Calayır : Malabadi Köprüsünün Lineer Olmayan Sismik Analizi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
- 248.Karayel, Varol: ÜLKEMİZDEKİ ÜNİVERSİTELERİN YAPISAL TASARIM PROJESİ ÜRETİMİNDEKİ YERİ ÜZERİNE. **İstanbul Bülten**, sayı: 97, 2008. 35-36ss. [http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi97/\(35-36\)%20varol_karayel.pdf](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi97/(35-36)%20varol_karayel.pdf)
- 249.Kasapgil, M. Emin : Eski Eserlerde, Yığma Duvarların, Kubbelerin, Tonozların ve Temellerin Enjeksiyon Reçineleri ve Ankraj Sistemleriyle Güçlendirilmesi. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9099.pdf>
- 250.Kasapgil, M. Emin : FRP FIBRWRAP Kompozit Sistemleri İle Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9099.pdf>
- 251.Kasapgil, M. Emin: Adana Ulucami Minaresi Güçlendirme Çalışması. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9099.pdf>
- 252.Kaya, Mircan: Aya Sofya'nın Kaderi Üzerinde Risk Altındaki Kültürel Mirasımızın İhtiyaçları Tartışılması. http://www.imoistanbul.org.tr/2011-seminer-notlari/2-mircan_kaya.pdf
- 253.Kaymak, Y. - M. U. Polat: Çelik veya Karbon Fiber Plakalar ile Güçlendirilmiş Çerçeve Tipi Yapısal Sistemlerin Analizi - Çerçeve/Düğüm Makro Elemanı. (ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, 14 Ekim 2002, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye) <http://www.bupim.com/yayinlar/bupim-pdf/ECAS60.pdf>
- 254.Keskin, Arslan - Setenay Özen: Tarihi yapıların onarım ve güçlendirilmesi. <http://www.aksuryapi.com.tr/belge/makale/tarihi-yapilarin-onarim-ve-guclendirme-ilkeleleri.pdf>
- 255.Keskin, Arslan: Yapılar canlılara benzer. <http://www.aksuryapi.com.tr/belge/makale/yapilar-canlilara-benzer.pdf>
256. Kocasinan, Yaman: SGM Sismik Güçlendirme Merkezi Genel Müdürü Yaman Kocasinan: Sismik güçlendirme ile korunmak "depreme karşı" olanaklıdır / görüşen: Serap Girgin Baykal. Birlik / **Marmara ve Boğazları Belediyeler Birliği**, 3 (11), Nisan-Mayıs-Haziran 2004, 34-37.ss. [DAGMDM]
- 257.Koçak, Ali - Mustafa Önal: BETONARME YAPI ELEMANLARINDA KULLANILAN ONARIM VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11066.pdf>
- 258.Koçak, Ali - Şemsi Tugay - Zihni Kilit : Antalya'da Bulunan Tarihi Bir Yapının Restorasyon Çalışması ve Deprem Performansının Artırılması. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9101.pdf>
- 259.Koçu, Nazım - Zerrin Korkmaz: KERPIÇ MALZEME İLE ÜRETİLEN YAPILARDA DEPREM ETKİLERİNİN TESPİTİ. 11y. <http://www.yapkat.com/images/Malzeme/Dosya/4182397723197942222375869.pdf>
- 260.Kolon-kiriş birleşim bölgelerinin güçlendirilmesi / Sadık Can Girgin ...[v.b.]. **Yapı Dünyası**, 15 (179), Şubat 2011, 18-23.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 261.KORKMAZ, Armağan - Zeki AY - Devran ÇELİK : MERKEZİ VE DIŞ MERKEZİ ÇAPRAZLARLA GÜÇLENDİRİLEN ÇELİK BİNALARIN DOĞRUSAL OLMAYAN DAVRANIŞI. **TEKNOLOJİ**, Cilt 11(2), 105-120, (2008). 16Y. [http://technology.karabuk.edu.tr/arsiv/1302-0056/2008/cilt\(11\)/say%C4%B1%20\(2\)/105-120.pdf](http://technology.karabuk.edu.tr/arsiv/1302-0056/2008/cilt(11)/say%C4%B1%20(2)/105-120.pdf)
- 262.Korkmaz, Armağan - Zeki Ay - Ömer Uysal: Çelik Yapıların Güçlendirilmesinin Doğrusal Olmayan Analizlerle Değerlendirilmesi. **Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**, 24 (1-2), 2008, 216-

- 226ss. [http://fbe.erciyes.edu.tr/mka-2005/dergi/2008-vol24-no-1-2/15%2007-nmin-02\(D%C3%BCzeltimi%C5%9F%20son%20hal\)i.doc.pdf](http://fbe.erciyes.edu.tr/mka-2005/dergi/2008-vol24-no-1-2/15%2007-nmin-02(D%C3%BCzeltimi%C5%9F%20son%20hal)i.doc.pdf)
- 263.Korkmaz, Kasım Armağan: Çelik Çapraz Elemanlarla Güçlendirilen Betonarme Yapılarının Deprem DepremDavranışlarının İncelenmesi. **Doğuş Üniversitesi Dergisi**, 8(2) 2007, 191–201 ss. <http://journal.dogus.edu.tr/index.php/duj/article/download/90/105>
http://www.yapiveri.com/VImages/2007/Arastirmalar/08.2007_armagankorkmaz.pdf
- 264.Köprülerin Deprem Etkisi AltındaDeğerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi. (21. AVRUPA BÖLGESEL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ). <http://www.imoistanbul.org.tr/pdf/ikinciDuyuru2.pdf>
- 265.Körlü, M. Serhat – İbrahim Ö. Deneme – Hüseyin R. Yerli. Betonarme Yapıların Perde Takviyesi ile Güçlendirilmesi. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik–Mimarlık Fakültesi Dergisi** 19(1) 6.2004, 149–157. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 266.Köse, Mahmut – Kaya Özgen. Betonarme Elemanların Çelik Lamalarla Güçlendirilmesi. **İTÜ Dergisi/a: Mimarlık, Planlama ve Tasarım** 2(1) 3.2003, 41–50. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 267.Köse, Mahmut – Kaya Özgen: BETONARME TAŞIYICI SİSTEM ELEMANLARINDA YAPIŞTIRMA BİRLEŞİMLER. <http://www.yapkat.com/images/Malzeme/Dosya/76069277524943367382287979.pdf>
- 268.Kubin, Joseph: Depreme Dayanıklı Yapı tasarımı ve Onarım/Güçlendirme Teknikleri. http://www.prota.com.tr/prota_muhendislik/images/yayin_makaleler/depreme_dayanikli_yapi_tasarimi.pdf
- 269.Kumbasar, Nahit: Mühendislik etiği ve güçlendirme. **TMH – TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ** SAYI 423 – 2003/1. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/285.pdf>
- 270.Kurt, Efe Gökçe – B. Binici – E. Canbay – Ö. Kurç – G. Özcebe: Dinamik–Benzeri Deneylerle Yapı Güçlendirme Tekniklerinin İrdelenmesi. **1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı** 11–14 Ekim 2011 – ODTÜ – ANKARA . http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/10.Oturum/1.TDMSK_075.pdf
- 271.Kutanis, Mustafa: YAPI VE DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE PERFORMANS YAKLAŞIMI –2. http://www.kutanis.sakarya.edu.tr/lectures/pbd/PDF/Doc/IMO%20BULTEN%20PERFORMANS%20YAZISI_2_Kutanis.pdf
- 272.Küçükdoğan, Bilge : Tarihi Yığma Yapıların Güçlendirme ve Onarım Metodları Üzerine Bir Değerlendirme. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 273.Kültür, Ö. Faruk – N. Kemal Öztörün: BİR HASTANE BİNASI ÖRNEĞİNDE HIZLI DURUM TESPİTİ, DETAYLI ANALİZİ VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMİ. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10123.pdf>
- 274.Malhan, Faruk. Koleksiyon Mobilya Fabrikası Güçlendirme Çalışması. **Mimarlık** 37(295) 10.2000, 32–33. ss. [MKTP]
- 275.Malik, Ayaz H.: ORTA AÇIKLIKLI KÖPRÜLERİN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMELERİ İÇİN STRATEJİLER. (1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu. 2007) <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/1440.pdf>
- 276.MAVRUK, Mehmetcan; ARSLAN, H. Murat : Boşluklu perdeli yapıların yeni Deprem Yönetmeliği'ne (TDY 98) göre incelenmesi. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi**, 2005,20(2):185–199
- 277.MAZILIGÜNEY, Levent : Tarihi Bir Binada Deprem Güçlendirmesi Projelendirme Uygulaması (Kuleli Askeri Lisesi Örneği). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9097.pdf>
- 278.MEVCUT BİNALARIN DEPREM ETKİSİ ALTINDADEĞERLENDİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ. http://www.ipkb.gov.tr/isnep/Orneklerkitabi/Bolum1/Bolum1_5_HalukSucuoglu.pdf
- 279.MOWRTAGE, Wael – Özal YÜZÜGÜLLÜ: ORTA HASARLI BETONARME BİNALARIN GEÇİCİ OLARAK TAKVİYESİ. TEMPORARY SEISMIC REHABILITATION OF MODERATLY DAMAGED REINFORCED CONCRETE BUILDINGS (Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 16–20 Ekim 2007, İstanbul Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey)<http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2579.pdf>

280. Mowrtage, Wael – Özal Yüzügüllü: Orta hasarlı betonarme binaların geçici olarak takviyesi = Temporary seismic rehabilitation of moderately damaged reinforced concrete buildings. **Yapı Dünyası**, 12 (147), Haziran 2008, 11–15.ss. [dagmdm/dagmdm]
281. Mungan, İhsan : "Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi" . **CUMHURİYET (Bilim Teknik Eki)** – 13.11.2009 <http://old.mo.org.tr/gzt/cumhuriyet/20091113-2.doc> Yüzde doksani deprem bölgesi olan ülkemizde 'Tarihi Eserlerin Korunması ve Restorasyonu' konusu nedense sadece mimarların ve sanat tarihçilerinin ilgi ve sorumluluk alanı içinde görülmektedir. Bu nedenle de Kültür ve Turizm Bakanlığına bağlı 'Koruma Kurulları'nda inşaat mühendislerine yer verilmiyor.
282. Mungan, İhsan :– Erken Ortaçağ'ın Şaheseri Ayasofya'yı Örtten Strüktürün Güçlendirilmesi İçin Bir Konsept. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
283. Murakami, Yasumichi (Japan / Japonya): Lessons in the Strengthening of Historic Buildings from Rescue Projects Following the Great Hanshin Earthquake, Büyük Hanşin Depremi Sonrasında Tarihsel Binaların Güçlendirilmesi için Hazırlanan Projelerden Çıkarılan Dersler. <http://www.icomos.org/iwc/seismic/seis-papers.pdf>
284. NAWROTZKI, Peter : BİNALARIN DEPREME KARŞI SİSMİK PERFORMANSLARININ AYARLANMIŞ KÜTLE SİSTEMLERİ İLE GELİŞTİRİLMESİ. TUNED–MASS SYSTEMS TO IMPROVE THE SEISMIC PERFORMANCE OF BUILDINGS . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, Istanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2651.pdf>
285. Nuhoğlu, Ayhan – BENGİ ARISOY – METİN BERBEROĞLU : İZMİR'DEKİ RESMİ HASTANELERE AİT MEVCUT GÜÇLENDİRME PROJELERİNİN VE UYGULANABİLİRLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ . (İZMİR AFET RİSKİNİ AZALTMA SEMPOZYUMU İzmir'de Afet Riskini Azaltma Eylem Planı Çalışmaları 7–8 Aralık 2009 Tepekule Kongre ve Sergi Sarayı İZMİR) http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/8-sekizinci%20b%C3%B6l%C3%BCm.pdf
286. Nuhoğlu, Ayhan – BENGİ ARISOY – RAMAZAN TAŞÇI : İZMİR'DEKİ OKULLARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE DEPREM DAVRANIŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. (İZMİR AFET RİSKİNİ AZALTMA SEMPOZYUMU İzmir'de Afet Riskini Azaltma Eylem Planı Çalışmaları 7–8 Aralık 2009 Tepekule Kongre ve Sergi Sarayı İZMİR) http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/8-sekizinci%20b%C3%B6l%C3%BCm.pdf
287. Okuyan, Emine – Turgay Coşgun. Depremlerde Hasar Gören Binaların Güçlendirilmesinin Kat Mülkiyeti Kanunu Açısından İncelenmesi. **Yapı Dünyası** 9(100–101) 7–8.2004, 47–48. ss. Türkçe özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
288. Okuyan, Emine – Turgay Coşgun. Depremlerde Hasar Gören Binaların Güçlendirilmesinin Kat Mülkiyeti Kanunu Açısından İncelenmesi. **Yapı Dünyası** 9(100–101) 7–8.2004, 47–48. ss. Türkçe özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
289. Okuyucu, Dilek – Uwe Dorka, Mahnaz Sharifi : Tendon Systems For Seismic Upgrading of Historical Masonry Buildings A Preliminary Feasibility Study: Erzurum Double Minaret Madrasah. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
290. Okuyucu, Dilek – Barış Erdil : Seismic Performance Evaluation of Emir Bayındır Cupola In Ahlat. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
291. Onarım ve güçlendirme proje kriterleri. <http://www.zeminarastirma.com/guclendirme.html>
292. Ökten, Mehmet Selim – Kaya Özgen – Mehmet Uyan: Betonarme Kirişlerin Karbon Elyafı Güçlendirilmesi Üzerine Deneysel Bir Araştırma. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10102.pdf>
293. Önal, M. Mustafa – Ali Koçak: Yığma yapı hasarları ve onarım ve güçlendirme yöntemlerinin ayrıntıları. (İnşaat Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesinin aralık 2003 tarihli bülteninde İnş. Müh. Recai Dabakoğlu'nun makalesinden alınmıştır.) <http://megainsaatvemimarlik.files.wordpress.com/2011/05/11065.pdf> <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11065.pdf>

- 294.Önal, M. Mustafa – Hanifi Tokgöz – Ali Koçak:: **THE EXPERIMENTAL STUDY OF REPAIRED BEAMS USING 3-SURFACED ADHESIVELY BONDED STEEL PLATES**. Journal of Engineering and Natural Sciences. Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi 2005/1 <http://www.sigma.yildiz.edu.tr/2005-1-9-tam.pdf>
- 295.Önal, Mustafa – Ali Koçak: THE EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF DAMAGED BEAMS REPAIRED WITH REINFORCED JACKETTING. **Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi**. Sigma, 2006/1 Araştırma Makalesi / Research Article. <http://www.sigma.yildiz.edu.tr/2006-1-9-tam.pdf>
- 296.Önalp, Akın: Deprem bölgelerinde bina güçlendirmesine yönelik zemin incelemeleri. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, 51 (444-445), 2006, 55-56.ss. [DAGMDM] <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/6.pdf>
- 297.Önen, Yusuf Hatay. Yapım Hataları, Yapı Denetimi ve Yapıların Onarımı. **Türkiye Mühendislik Haberleri** 50(439-440) 2005, 69-72. ss. Türkçe özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 298.ÖRMECİOĞLU , Hilal Tuğba : Tarihi Yapıların Yapısal Güçlendirilmesinde Ana İlkeler ve Yaklaşımlar. **Politeknik Dergisi**, 2010,13(3):233-237. [ulakbimvt/
- 299.Örmecioğlu, Hilal Tuğba. Tarihi Yapıların Yapısal Güçlendirilmesinde Ana İlkeler ve Yaklaşımlar. **Politeknik Dergisi** 13(3) 7.2010, 233-237. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 300.Özcan, D.M., Şahin, A., Bayraktar, A., Türker, T., Haktanır, T., Çelik Lif ile Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerin Sonlu Eleman Yöntemiyle Modellenmesi, **Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu**, 7-8 Aralık 2006, s. 1-6, Denizli.
- 301.Özcan, Okan – Barış Binici – Güney Özcebe: Yetersiz Betonarme Kolonlar için Lifli Polimer Güçlendirme Tasarım Kurallarının İrdelenmesi. **IMO Teknik Dergi**, 2010 5219-5239, Yazı 339. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16470.pdf> <http://www.projecelik.com/celik-dokuman/21-4-4OkanOzcan.pdf>
- 302.Özcebe, G. – U. ERSOY, T.TANKUT, U. AKYÜZ, E.ERDURAN, S.KESKİN, C.MERTOL : MEVCUT BETONARME BİNALARIN DEPREM GÜVENLİKLERİNİN ARTIRILMASI. **ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu**, 14 Ekim 2002, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye. <http://www.bupim.com/yayinlar/bupim-pdf/ECAS50.pdf>
- 303.Özcebe, Güney: "Ellerimizle yarattığımız canavara karşı dik durmak" : Karbon lifli polimer çaprazlarla duvar güçlendirme yöntemi. **IMO Ankara Şube Bülten**, (6), Temmuz 2010, 20-25.ss. [DAGMDM]
- 304.Özçelik, R. – B. Binici – Ö. Kurç: YAPISAL ÇELİK ELEMANLARLA GÜÇLENDİRİLMİŞ BETONARME ÇERÇEVELERİN DİNAMİK BENZERİ DENEY PERFORMANSI . **1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı** 11-14 Ekim 2011 – ODTÜ – ANKARA. http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/10.Oturum/1.TDMSK_168.pdf
- 305.Özdemir, Hidayet – İlhan Eren. Bölme Duvarının ve Bölme Duvar Güçlendirilmesinin Çerçeve Davranışına Etkisi. **İtüdergisi/d: Mühendislik** 8(6) 12.2009, 133-145. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 306.Özdemir, Pınar : Kısa kolonların kayma mukavemeti ve güçlendirilmesi / Pınar Özdemir, M. Hasan Boduroğlu. – **Deprem Sempozyumu** [2.: 1997: Ankara]. – Ankara: TÜBİTAK İnşaat Teknolojileri Araştırma Grubu, 1997. – 65-70.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 307.Özdemir, Pınar: Zeytinburnu Örnek Bina Güçlendirme Projesi. (**Depremde Güvenli Binalar Semineri**, 2003). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10708.pdf>
- 308.Özer, Erkan: BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSININ BELİRLENMESİ İÇİN BİR YAKLAŞIM. 2005. 9y. <http://www.atilimlab.com.tr/makaleler/Betonarme.pdf>
- 309.Özkan, Mehmet – M. TURHAN SOFUOĞLU , EMİNE BARIŞ, OKAN ÖZMEN, METİN BERBEROĞLU, TOLGA ŞANLITÜRK : SAĞLIK KURUMLARININ DEPREME KARŞI YAPISAL GÜVENLİĞİ VE HAZIRLIK AKTİVİTELERİ. (**İZMİR AFET RİSKİNİ AZALTMA SEMPOZYUMU** İzmir'de Afet Riskini Azaltma Eylem Planı Çalışmaları 7-8 Aralık 2009 Tepekule Kongre ve Sergi Sarayı İZMİR) http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/8-sekizinci%20b%C3%B6l%C3%BCm.pdf
- 310.Özkul, Hulusi : Depremden hasar gören yapıların onarımında polimer kullanımı / Hulusi Özkul. – **Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı** (2.: 1993: İstanbul). – İstanbul: TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 1993. – 101-108. ss. [dagmdm/dagmdm]
- 311.Öztorun, N. K.: Düzgün aks sistemine sahip betonarme binaların güçlendirilmesi ile ilgili bir yöntem. **Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu**, 7-8 Aralık 2006, Pamukkale, Denizli.

312. Özturan, Turhan: BETONARME YAPILARIN RESTORASYONU VE ONARIM VE GÜÇLENDİRME MALZEMELERİ. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, sayı: 426, 2003/4. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/260.pdf>
- 313.Öztürk, İsmail – Yüksel Tonguç – Hasan Başaran: Prefabrik bir yapının onarım ve güçlendirme uygulamaları. **ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu**, 14 Ekim 2002, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye. <http://www.bupim.com/yayinlar/bupim-pdf/ECAS65.pdf>
- 314.Öztürk, Murat – Rifat Sezer – Ali Köken: YAPILARIN DEPREM GÜVENLİĞİ, GÜÇLENDİRME İLKELERİ VE 11 KATLI BİR YAPIDA GÜÇLENDİRME UYGULAMASI. 13y. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11061.pdf>
- 315.Öztürk, Şahabettin – Mücip Tapan, Yaşar Subaşı Direk : Şırnak-Cizre Arasında Bulunan Tarihi Mahmuthan Bey (Kasrik) Köprüsünün Yapısal Değerlendirmesi. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
- 316.ÖZTÜRK, Turgut ve Mustafa Ali GÜLVER: KOMPOZİT TAŞIYICI SİSTEMLER SAHİP İSKELE YAPILARININ TASARIMI, ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ .DESIGN, REPAIR AND STRENGTHENING OF JETTY STRUCTURES HAVING COMPOSITE BEARING SYSTEM . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16-20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16-20 October 2007, Istanbul, Turkey . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2656.pdf>
- 317.Öztürk, Turgut: BETONARME BİNALARDA DEPREM PERDELERİNİN YERLEŞİMİ VE TASARIMI. Nisan 2005. 10y. <http://www.dogateknik.com.tr/Teknik-Belgeler/Deprem-Perdelerinin-Tasarimi.pdf>
- 318.Özyurt, M. Zeki – Kemalittin Yılmaz – Hüseyin Kasap: 17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİNDE HASAR GÖRMÜŞ BİR YAPIDA GÜÇLENDİRME UYGULAMASI . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11062.pdf>
- 319.Peker, Kerem – Nesrin Yardımcı : YATAY YÜK DAVRANIŞI ZAYIF BETONARME ÇERÇEVELERİN ÇELİK ÇAPRAZLI PERDELER İLE GÜÇLENDİRİLMESİ. <http://www.erdemli.com/dosya/3S0E2O3Q.pdf>
- 320.Peker, Kerem : TARİHİ YAPILARIN YAPISAL ANALİZİNDE PERFORMANS TABANLI YAKLAŞIMLAR VE BİR ÖRNEK ÇALIŞMA. PERFORMANCE BASED APPROACHES TO STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL STRUCTURES & A CASE STUDY. **Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 26-30 Mayıs 2003, İstanbul Fifth National Conference on Earthquake Engineering, 26-30 May 2003, Istanbul, Turkey Bildiri No: AT-123. <http://www.erdemli.com/dosya/1M8Y0H1J.pdf>
- 321.Piroğlu, Filiz – Erdoğan Uzgider: MEVCUT BETONARME YAPILARIN ÇELİK MALZEME İLE GÜÇLENDİRİLMİ YÖNTEMLERİ. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, sayı: 436, 2005/2. 37-46ss. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/104.pdf>
- 322.Polat, A. Hakan: BİR ALIŞ VERİŞ MERKEZİ (AVM) İŞİKLİĞİNİN SİSMİK DAVRANIŞININ İYİLEŞTİRİLMESİ (MYO-ÖS 2010- Ulusal Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu). 21-22 EKİM 2010-DÜZCE. http://www.duzce.edu.tr/kmyo/kmyo/myos/pdf/MYO_OS_9033.pdf
- 323.Prefabrik Endüstri Yapılarının Güçlendirilmesi için Yeni Bir Yöntem. **Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi** 24(4) 12.2009, 659-665. ss. Türkçe ve İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
- 324.Ranjitkar, Rohit (Nepal / Nepal): Seismic Strengthening of the Nepalese Pagoda: Progress Report,Nepal'deki Pagodaların Güçlendirilmesi ile İlgili Çalışmalar. <http://www.icomos.org/iawc/seismic/seis-papers.pdf>
- 325.Rideaud, Alain: Local Seismic Cultures: Techniques and Practices. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
- 326.Rodoplu, Ülkümen: Elimizdeki hastaneler depreme dayanıklı mı? <http://www.ulkumenrodoplu.com/upload/hastanedeprem.pdf>
- 327.Saatçioğlu, M.: Betonarme Kolonların Yanal Öngerme Metodu İle Depreme Karşı Güçlendirilmesi. **ECAS2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu**, 14 Ekim 2002, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye <http://bupim.com/yayinlar/bupim-pdf/ECAS77.pdf>
- 328.Sağlam, Süleyman – İdil Yurdakul: Deprem ve diğer sebeplerden dolayı hasar görmüş yapılarda, hasar tesbiti, onarım ve güçlendirme = metodları. **Yapı Dünyası**, 5 (57), Aralık 2000, 47-55.ss. [dagmdm/dagmdm]
- 329.Sağlam, Süleyman – İdil Yurdakul: Deprem ve diğer sebeplerden dolayı hasar görmüş yapılarda, hasar tesbiti, onarım ve güçlendirme = metodları. **Yapı Dünyası**, 5 (57), Aralık 2000, 47-55.ss. [DAGMDM]

- 330.Sarıcı, Barbaros – Nick Marionos, Alp Caner: KARAKAYA DEMİRYOLU KÖPRÜSÜNÜN DEPREM GÜÇLENDİRME VE KARAYOLU EKLENTİSİ İLE KAPASİTE ARTIRIMI ÇALIŞMASI. 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı 11-14 Ekim 2011 – ODTÜ – ANKARA.
http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/13.Oturum/1.TDMSK_122.pdf
- 331.Savaş, Taner: Depremlerden ders çıkardık mı? **İstanbul Bülten**, sayı: 103, 2009, 47.s.
[http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi103/\(47\)%20hukuk.pdf](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi103/(47)%20hukuk.pdf)
- 332.SAYIN, Barış; MANİSALI, Ekrem : Lif Takviyeli plastik levhalar ile güçlendirilmiş betonarme kirişlerde arayüz gerilemelerini etkileyen parametreler. **Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi**, 2010,16(1):63–75. [Ulakbimvt – [Tam Metin (PDF)]
- 333.Sert, Halide – Fatma Meral Halifeoğlu, Neslihan Dalkılıç, Zülfikar Halifeoğlu : Tarihi Diyarbakır Dicle (On Gözlü) Köprüsü'nün Onarımı, Güçlendirilmesi ve Yeniden Kullanımı. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
- 334.Sesigür, Haluk – Oğuz Cem Çelik – Feridun Çılı : Ahi Çelebi Camisinin Onarımı ve Güçlendirilmesi .
<http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9099.pdf>
- 335.Sesigür, Haluk – Oğuz Cem Çelik – Feridun Çılı. Tarihi Yapılarda Onarım ve Güçlendirme. **Yapı** (302) 1.2007, 88–94. ss. İng. Özet. [dagmdm/dagmdm]
- 336.Sesigür, Haluk – Oğuz Cem Çelik, Prof.Dr. Feridun Çil : Tarihi Yapılarda Taşıyıcı Bileşenler, Hasar Biçimleri, Onarım ve Güçlendirme. [Yapı dergisinin 302. Sayısında yayınlanan yazıdan iktibas].
[http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi89/cemcelik\(10-21\).pdf](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi89/cemcelik(10-21).pdf) <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/13884.pdf>
- 337.Sesigür, Haluk – Oğuz Cem ÇELİK1, Feridun ÇILI : ESNEK DÖŞEMELİ TARİHİ YIĞMA KARGİR YAPILARIN GÜÇLENDİRİLMESİ İZMİT SULTAN ABDÜLAZİZ AV KÖŞKÜ ÖRNEĞİ. (**Deprem Sempozyumu**, Kocaeli, 2005).
http://kocaeli2007.kocaeli.edu.tr/kocaeli2005/deprem_sempozyumu_kocaeli_2005/4_yapi_ve_yerlesimler/d_25_tarihi_yapilar_ve_anitlar/esnek_dosemeli_tarihi_yigma_kargir_yapilarin_guclendirilmesi_izmit_sultan_abdulaziz_av_kosku_ornegi.pdf
- 338.Severcan, M. Hakan – Soner Köse – İbrahim Ö. Deneme. Deterministik Yaklaşım ile Yapı Deprem Güvenilirliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi** 22(1) 6.2007, 217–232. ss. İng. ve Türkçe özet. Bibliyografya. [MKTP]
- 339.Severcan, M. Hakan – Soner Köse – İbrahim Ö. Deneme. Probabilistik Yöntem Kullanılarak Yapı Deprem Güvenilirliğinin Belirlenmesi ve Güçlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması. **Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi** 22(1) 6.2007, 233–244. ss. İng. ve Türkçe özet. Bibliyografya. [MKTP]
- 340.Sevgili, Gizem – Alp Caner: BAĞLANTI DÖŞEMELERİYLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ÇOK AÇIKLIKLI BASİT MESNETLİ VEREV KÖPRÜLERİN DEPREM PERFORMANSI. (1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, 2008). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/1470.pdf>
- 341.Sezer, Rifat – Ali KÖKEN*, Arife AKIN*, Birtan BERKER : MEVCUT BETONARME BİR YAPI ÜZERİNE 2 KAT ÇELİK YAPI İLAVESİ VE DEPREM PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9077.pdf>
- 342.Soyöz, S. – E. Taciroğlu – K. Orakçal – H. Luş: DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRME ÖNCESİ VE SONRASINDA BİR BİNANIN DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL MODAL ANALİZ YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ. **Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı**, 11–14 Ekim 2011 – ODTÜ – ANKARA.
http://www.tdmd.org.tr/TR/Genel/25.Oturum/1.TDMSK_061.pdf
- 343.Sucuoğlu, Haluk. Deprem Sonrası Onarım Güçlendirmenin Dünü ve Bugünü. **Mimarlık** 37(295) 10.2000, 29–31. ss. [MKTP]
- 344.Sucuoğlu, Haluk. Onarım ve Güçlendirme Uygulamaları Üzerine Düşünceler. **Türkiye Mühendislik Haberleri** 44(404) 6.99, 52–57. ss. [MKTP] <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/15703.pdf>
- 345.Sucuoğlu, Haluk: Değerlendirme ve Güçlendirme Yönetmeliğinin ilkeleri. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/3959.pdf>

346. Sucuoğlu, Haluk: Yapıların deprem güvenliğini değerlendirme yöntemleri.
http://kisi.deu.edu.tr/yusuf.yesilce/pdf/Yapilarin_Deprem_Guvenligini_Degerlendirme_Yontemleri-H.Sucuoğlu.pdf
347. Sungur, İsmail İlhan: M.E.B. okul binalarının deprem güvenliğinin belirlenmesi ve depreme karşı güçlendirilmesi. **Yapı Dünyası**, 14 (170), Mayıs 2010, 25–29.ss. [dagmdm/dagmdm]
348. ŞAKAR, Gökhan ; ALKU, Ömer Zafer : Etriyersiz betonarme kirişlerin CFRP levhalarla kesmeye karşı güçlendirilmesi. **İ T Ü Dergisi Seri D: Mühendislik**, 2010,9(6):3–12. [ulakbimvt/
349. Şengel, Hasan Selim – Hakan Erol – Engin Yavuz: SİSMİK İZOLASYON TEKNİĞİ VE KULLANILIŞINA İLİŞKİN ÖRNEK UYGULAMA . **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi** Cilt:XXII, Sayı:2, 2009 .
350. ŞENGÖZ, Ali; SUCUOĞLU, Haluk: 2007 Deprem Yönetmeliğinde yer alan "mevcut binaların değerlendirilmesi" yöntemlerinin artıları ve eksileri. **Teknik Dergi**, 2009,20(1):4609–4633. [ulakbik vt/
<http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16392.pdf>
351. Şengün, Rabia – Cem Taneri : Yavuz Sultan Selim Camii Yapım Teknikleri ve Hasar Tespitleri. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
352. Tankut, Tuğrul – Mete Erdemgil, Yasin Pınarbaşı, Keriman Dursun : Monitoring of The Leaning Minaret of Sivas Ulu Camii. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15–17 Ekim 2009
353. Tankut, Tuğrul . Betonarme Yapıların Depreme Karşı Güçlendirilmesi İlkeleri. **Mimarlık** 37(295) 10.2000, 26–28. ss. Bibliyografya. [tmb/mk]
354. Tankut, Tuğrul. Betonarme Yapıların Depreme Dayanıklılığı Bakımından Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi **Depreme Güvenli Konut Sempozyumu**, İstanbul, 00.10.1999, 87–94. [cdmb/mktp]
355. Tankut, Tuğrul: Türkiye’deki bina yapıları için güçlendirme stratejisi. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11056.pdf>
356. Tarhan, Çiğdem: 2005 depremleri sonrası İYTE’de bina güçlendirme çalışmaları. **İZMİR AFET RİSKİNİ AZALTMA SEMPOZYUMU** İzmir’de Afet Riskini Azaltma Eylem Planı Çalışmaları 7–8 Aralık 2009 Tepekule Kongre ve Sergi Sarayı İZMİR http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/4-d%C3%B6rd%C3%BCnc%C3%BC%20b%C3%B6l%C3%BCm.pdf
357. TAŞKIN , Kıvanç – Ercan YÜKSEL , Serkan Ziya YÜCE ve H.Faruk KARADOĞAN: PREFABRİK KOLONLARIN GÜÇLENDİRİLMESİNDE CFRP VE İNCE MANTONUN BİRLİKTE KULLANIMI USAGE OF CFRP AND THIN JACKETING FOR RETROFITTING OF PRECAST COLUMNS. (**Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007, İstanbul, Turkey). <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2611.pdf>
358. Taşkın, Kıvanç – Nesrin YARDIMCI, Faruk KARADOĞAN : BETONARME ÇERÇEVELERİN ÇELİK ÇAPRAZLI SİSTEMLERLE GÜÇLENDİRİLMESİ . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/9074.pdf>
359. TEKİN, Muhammed – Erhan ALSANCAK – Ali DEMİR – Soner ŞEKER : BETONARME KİRİŞLERİN PREFABRİK LEVHALARLA GÜÇLENDİRİLMESİ. STRENGTHENING OF BEAMS WITH PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE PLATES . **Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, 16–20 Ekim 2007, İstanbul . Sixth National Conference on Earthquake Engineering, 16–20 October 2007 , İstanbul , Turkey. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/2645.pdf>
360. Tekin, Muhammed – Muhammed TEKİN, Erhan ALSANCAK, Ali DEMİR, Soner ŞEKER : Betonarme Kirişlerin Prefabrik Levhalarla Güçlendirilmesi. **C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi** ISSN 1305–1385 C.B.U. Journal of Science. 4.1 (2008) 37 – 44 4.1 (2008) 37 – 44. <http://www.bayar.edu.tr/fbdergi/dergi/Pdf/58.pdf>
361. Tekstar: ESKİ ESERLERDE, YIĞMA DUVARLARIN, KUBBELERİN, TONOZLARIN VE TEMELLERİN ENJEKSİYON REÇİNELERİ VE ANKRAJ SİSTEMLERİYLE GÜÇLENDİRİLMESİ.
<http://www.tekstar.com.tr/pdf/Y%C4%B1%C4%9Fma%20Yap%C4%B1lar%C4%B1n%20G%C3%BC%C3%A7lendirilmesi-%20Enjeksiyon%20ve%20Ankraj.pdf>

362. Temel izolasyonu ile parlamento binasının sismik olarak güçlendirilmesi. Wellington-Yeni Zelanda.
http://www.earthquakeengineering.com/overseas_vis/Parliament%20Buildings%20Video%20Turkish.pdf
363. Temür, Rasim – Namık Kemal Öztörün: UZMAN BİLGİSAYAR PROGRAMI “DURTES” İLE GENEL AMAÇLI SONLU ELEMAN PROGRAMLARININ ETKİLEŞİMİ. http://www.rasimtemur.com/yayin/Rasim_TEMUR_-_Teknik_Kongre_04.pdf http://www.istanbul.edu.tr/muh/insaat/durtes/DURTES_4.pdf
364. Teymür, Pınar – PALA, Sumru ; YÜKSEL, Ercan : Betonarme çerçevelerin güçlendirilmesinde özel bir püskürtme beton panel uygulaması. **İ T Ü Dergisi Seri D: Mühendislik**, 2010,9(6):157-168. [ulakbim vt/
365. TEZCAN, Semih S. – Mehmet Gürsoy : TÜM İLLERİMİZ İÇİN OLASI BİR DEPREMDE ‘SIFIR’ CAN KAYBI PROJESİ (İstanbul Örneği). TMH – **TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ** SAYI 417 – 2002/1. 29-32ss. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/357.pdf>
366. Tezcan, Semih – Hakan Köksal – Kubilay Kaptan: İstanbul depreme nasıl hazır olur?
<http://gocergocmez.com/index.php?page=32#> http://aydin.edu.tr/ist_depreme_nasil_hazir_olur.pdf
367. Tezcan, Semih: Mevcut binalarda zemin ve deprem etüdü. 13y.
<http://xa.yimg.com/kq/groups/22046065/1325403677/name/MEVCUT+BINALARDA+ZEMIN+VE+DEPREM+ET%C3%9CD%C3%9C.pdf>
368. Thomson, C. J.. 1969 Güney Afrika Boland Depreminde Bina Hasarlarının Onarımı Çeviren: Teoman Güzey, **Deprem Araştırmaları Enstitüsü Bülteni**, Ankara, (3), 00.10.1973, 5-21. [cdmb/mktp]
369. Topçu, İlker Bekir – Burak IŞIKDAĞ, Özgür TATAR, Erdinç ABİ : DEPREMDE HASAR GÖRMÜŞ BETONARME BİNALARIN FERROCEMENT PANELLERLE GÜÇLENDİRİLMESİ.
http://kocaeli2007.kocaeli.edu.tr/kocaeli2005/deprem_sempozyumu_kocaeli_2005/4_yapi_ve_yerlesimler/d_27_yapi_m_teknolojileri/depreme_hasar_gormus_betonarme_binalarin_ferrocement_panellerle_guclendirilmesi.pdf
370. Torunbalcı, Necdet – Kaya Özgen. Beton Üretiminde, Taşıyıcı Sistemlerin Onarım ve Güçlendirilmesinde Yapı Kimyasallarının Kullanımı. **Yapı** (199) 6.98, 105-111. ss. İng. özet. Bibliyografya. [tmb/mk]
371. Torunbalcı, Necdet – Kaya Özgen: Beton üretiminde, taşıyıcı sistemlerin onarım ve güçlendirilmesinde yapı kimyasallarının kullanımı. **Yapı**, (199), Haziran 1998, 105-111.ss. [dagmdm/dagmdm]
372. TUKEN, Ahmet : Analysis and assessment of seismic drift of reinforced concrete mixed (shear wall-frame) structures. **Teknoloji / Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi**, 2004,7(3-4):523-532. [ulakbim vt/
373. Tuna, Mehmet Emin: TUNA, M., E., “Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi” Vakıflar Genel Müdürlüğü Dergisi, 2005.
374. Turan, Fatma – Muzaffer ATASEVEN: TARİHİ YAPILARDA AFET RİSKİ AZALTMA ÇALIŞMALARI.
http://isay.icisleri.gov.tr/ortak_icerik/izmir/KYM_PDF/5_besinci_bolum.pdf
375. Türk, A. Murat : Hasarlı betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarlarla onarımı / A. Murat Türk, Cengiz Karakoç, Uğur Ersoy. – **Deprem Sempozyumu** [2.: 1997: Ankara]. – Ankara: TÜBİTAK İnşaat Teknolojileri Araştırma Grubu, 1997. – 17-21.ss. [dagmdm/dagmdm]
376. Türk, Ali – Ebru Şahin : Tarihi Yapılarda Bozulmaya Neden Olan Etkenler ve Isparta Kenti Konut Dışı Sivil Mimari Yapılarındaki Bozulmalar. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
377. Türkiye Cumhuriyeti Başbakanlık Proje Uygulama Birimi İstanbul'da Seçilmiş Binaların Güçlendirme Fizibilite Çalışması.
http://www.prota.com.tr/prota_muhendislik/images/haberler/Basin_Aciklama_bakirk%F6y.pdf
378. Türkiye'de deprem gerçeği ve hastanelerin durumu. **TMH-Türkiye Mühendislik Haberleri**. 01.08.2010. Sayı: 461,462. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16500.pdf>
379. Urla Pratik Kız Sanat Okulu Binası Deprem Sonrası Onarımı. **Ege Mimarlık** 17(60) 2007, 10-13. ss. Bibliyografya. [tmb/mktp] <http://www.izmimod.org.tr/egemim/60/10-13.pdf>
380. Ünal, Osman – Tayfun Uygunoğlu: FARKLI ORTAMLARDA KÜR EDİLMİŞ LİF KATKILI BETONLARIN DEPREM YÜKÜ ETKİSİ ALTINDAKİ DAVRANIŞININ ARAŞTIRILMASI.
http://kocaeli2007.kocaeli.edu.tr/kocaeli2005/deprem_sempozyumu_kocaeli_2005/4_yapi_ve_yerlesimler

[/d_22_depreme_dayanikli_yapi_tasarimi/farkli_ortamlarda_kur_edilmis_lif_katkili_betonlarin_deprem_yuku_etkisi.pdf](#)

381. Vasfioğlu, Nergiz : Yığma Yapının Deprem Güvenliğinin Araştırılması ve Restorasyon Kuralları Çerçevesinde Onarılması. **Uluslararası Katılımlı 2. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu**, 15-17 Ekim 2009
382. Wasti, S. T. – M. A. Erberik – C. Kaur – H. Sucuoğlu. Dinar Depreminde Hasar Görmüş Yığma Yapıların Onarım ve Güçlendirme Çalışması. **Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı**, (17-19 Eylül 1997, Ankara), Ankara, 230-242. [cdmb/mktp]
383. YANMAZ, Özlem; LUŞ, Hilmi : Yapı güçlendirme yöntemlerinin fayda-maliyet analizi. **Teknik Dergi**, 2005,16(2):3497-3522. [ulakbimvt/ <http://www.ce.boun.edu.tr/eng/people/faculty/lus/YanmazLus.pdf>
384. Yapılarda deprem sonrası hasar belirlenmesi onarım-güçlendirme yöntemleri. <http://www.dogateknik.com.tr/Teknik-Belgeler/Yapilarda-Hasar-Belirleme.pdf>
385. Yaprak, T. Tolga: California deprem ve sağlık raporu. http://www.e-kutuphane.teb.org.tr/pdf/eczaciodasiyayinlari/karadeniz_2_5/16.pdf
386. Yazan, Tolga: MERKEZİ GÜÇLENDİRİLMİŞ ÇERÇEVELERDE SÜRTÜNMESİZ ÇELİK BASINÇ ÇUBUKLARI. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, sayı: 436, 2005/2. 47-52ss. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/105.pdf>
387. YENİ YIĞMA BİNALARIN TASARIM, DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME ÖRNEKLERİ. http://www.ipkb.gov.tr/ismep/Orneklerkitabi/BolumII/BolumII_D_Ornek21_ZekaiCelep.pdf
388. Yerlikaya, Mehmet : ÇELİK TEL DONATILI BETONLARIN DEPREM ETKİSİ ALTINDA DAVRANIŞLARI. <http://www.insanvemekan.com/forum/download/file.php?id=2443>
389. Yetersiz Betonarme Kolonlar için Lifli Polimer Güçlendirme Tasarım Kurallarının İrdelenmesi. **İMO Teknik Dergi**, 2011 5579-5586, Yazı 359, Tartışma. http://yeni.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/8e82d010cfbc50e_ek.pdf?dergi=185 <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/16596.pdf>
390. Yıldırım, Korkmaz – Mansur Sümer: DEPREMDE HASAR GÖREN BETONARME YAPILARDA MANTOLAMA YÖNTEMİYLE GÜÇLENDİRME YAPILMASI. 9y. http://www.basimbulteni.com/dokumanlar/arkeoloji_bas_n_b__lteni_6_12_2011.pdf
391. Yıldırım, Korkmaz – Mansur Sümer: DEPREMDE HASAR GÖREN BETONARME YAPILARDA MANTOLAMA YÖNTEMİYLE GÜÇLENDİRME YAPILMASI. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11060.pdf>
392. Yıldızlar, Barış – Barış Sayın: Kamu binaları özelinde betonarme yapıların perde duvar ilavesi ile güçlendirme tekniği. **Dünya İnşaat**, 26 (7), Temmuz 2010, 107-111.ss. [DAGMDM]
393. YILDIZLAR, Barış – M. Gözde GÜRİSOY, Erdem DAMCI, Namık K. ÖZTORUN, Tuncer ÇELİK : MEVCUT YAPI STOĞUNUN DEPREM RİSKİ AÇISINDAN DURUM TESPİTİ ÇİNB R YÖNTEM ve SONLU ELEMANTLAR YÖNTEMİLE KİYASLANMASI . Comparative Investigation of the Recommended Procedures with the Finite Element Analysis for the Earthquake Risk of Existing Structures. 12y. http://www.istanbul.edu.tr/muh/insaat/durtes/DURTES_1.pdf
394. Yılmaz, Ali Dora – Engin Cüneyt Seyhan : ONARIM VE GÜÇLENDİRME UYGULAMA ÖRNEKLERİ. http://kocaeli2007.kocaeli.edu.tr/kocaeli2005/deprem_sempozyumu_kocaeli_2005/4_yapi_ve_yerlesimler/d_28_onarim_ve_guclendirilme/onarim_ve_guclendirme_uygulama_ornekleri.pdf
395. Yılmaz, Ali Dora – Engin Cüneyt Seyhan: ONARIM VE GÜÇLENDİRME UYGULAMA ÖRNEKLERİ. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/11063.pdf>
396. Yılmaz, Salih – Salih YILMAZ, Özlem ÇALIŞKAN, Hasan KAPLAN, Nevzat KIRIÇ : KİMYASAL ANKRAJLARIN DAYANIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER. <http://www2.ogu.edu.tr/~mmfdergi/mmfdrg/2010-1/9.pdf> **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi** Cilt:XXIII, Sayı:1, 2010. Journal of Engineering and Architecture Faculty of Eskişehir Osmangazi University, Vol: XXIII, No:1, 2010. Makalenin Geliş Tarihi : 05.02.2010. Makalenin Kabul Tarihi : 07.04.2010. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Kınıklı Kampüsü DENİZLİ. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

- 397.Yön, B. – E. Sayın: Betonarme Perdeler ve Çelik Çaprazlarla Yapılan Güçlendirmelerin Karşılaştırılması. **6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11)**, 16–18 May 2011, Elazığ, Turkey.
<http://web.firat.edu.tr/iats/cd/subjects/Civil&Construction/CAC-53.pdf>
- 398.Yüksel, E. : Özel bir bölme duvarının çerçeve davranışına etkisi ve güçlendirme / E. Yüksel, H. F. Karadoğan, A. İlki. – **Deprem Sempozyumu** [2.: 1997: Ankara]. – Ankara: TÜBİTAK İnşaat Teknolojileri Araştırma Grubu, 1997. – 29–33.ss. [DAGMDM]
- 399.Yüzer, Nabi – Fevziye AKÖZ – Ebru BAŞÇAVUŞOĞLU : BETONARME YAPILARDA KOROZYON HASARI . **TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası XVII.Teknik Kongresi** . <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/10160.pdf>
- 400.<http://e-imo.imo.org.tr/Portal/Web/new/uploads/SPCH-Programme.pdf>

SUNUMLAR

- 401.Aksel, Taner: Binaların Deprem Dayanımları Tespiti için Yapısal Analiz.
http://www.benkoltd.com/yazilimler/kaynak/Bina_Deprem_Dayanim.pdf
- 402.Aydoğan, Metin: Genel onarım ve güçlendirme ilkeleri.
http://www.google.com.tr/url?sa=t&rct=j&q=g%C3%BC%C3%A7lendirme%20filetype%3Appt&source=web&cd=2&ved=0CC4QFjAB&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroups%2F22046065%2F949972051%2Fname%2Fonarimguclendirmeilkeleri.ppt&ei=_7f0TqnwMqbR4QTjt-CNCA&usq=AFQjCNG841gDCT5Jo8-VqCsSxV8L4JCLGg
- 403.Aydinoğlu, Mehmet Nuray: DEPREM ETKİSİ ALTINDA DAYANIMA VE ŞEKİL DEĞİŞTİRMEYE GÖRE TASARIM YAKLAŞIMLARI. (TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, 19 Mart 2011).
http://www.imobursa.org.tr/Files/Belgeler/Deprem-Etkisi-Altinda-Dayanma-ve-Sekil-Degistirmeye-Gore-Tasarim-Yaklasimlari---Prof_eafa9.pdf http://www.imotrabzon.org.tr/dosya/imo_trabzon_290111_.pdf.pdf
- 404.Ayvaz, Yusuf: Betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi. 17.12.2011.
<http://www.imotrabzon.org.tr/dosya/seminersunum.pdf>
- 405.Babaoğlu, M. Korkut: Binalarda hasarlar, tipleri ve nedenleri, tespit ve onarım/güçlendirme.
http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/web/userCourseMaterials/akquner_cf5ef4b834c072639a50ee604d2de5fe.ppt
- 406.Bekdaş, Gebrail – Haldun Özcan, Kemal Çavuş, Rasim Temur : Yapıların Güçlendirme prensipleri. İstanbul: 2003. 1. http://www.rasimtemur.com/sunum/Rasim_TEMUR_-_Yapilarin_Guclendirme_Prensipleri.pdf
- 407.Betonarme Elemanlarla Donatı Düzenleme Teknikleri. www.yalovayapidenetim.com/data/bet2-teknik.ppt
- 408.Can, Ergüder: Entegre Afet Yönetim Sistemi ve İlkeleri.
http://www.arem.gov.tr/yayin/Afet_Yon/entegre_afet_yon.ppt
- 409.Canbay, Erdem: Betonarme yapıların onarımı ve güçlendirilmesi.
<http://www.imoankara.org.tr/Portals/0/dosyalar/egitim/guclendirmetsarimuyg.pdf>
- 410.Coşkun, Erdal: BETONARME YAPILARIN GELENEKSEL YÖNTEMLERLE DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ.
<http://web.iku.edu.tr/~ecoskun/Guclendirme.pdf>
411. Coşkun, Erdal: Yapıların depreme karşı korunmasında etkin bir çözüm : Sismik izolasyon. 24y.
<http://web.iku.edu.tr/~ecoskun/sismik%20izolasyon.pdf>
412. dds Deprem Duvar Sistemi. http://guvenlievler.com/FileUpload/bs43620/File/dds_teknik_sunum.pdf
413. Deprem Duvar Sistemi. <http://www.netboya.com/dekorasyon/deprem-duvar-sistemi.pdf>
414. Değirmenci, Nurhayat (Dersin Sorumlusu) : ÖZEL BETONLAR.
<http://bauarchitecture.files.wordpress.com/2011/06/c3b6zel-betonlar.ppt>

415. Ersoy, Uğur: ROLE OF CIVIL ENGINEER IN HERITAGE CONSERVATION (WCCE-ECCE-TCCE JOINT CONFERENCE, Antalya, October 31–November 1).
http://www.eceengineers.eu/news/files/54th_Role_of_Civil_Engineer_in_Heritage_Conservation.pdf
416. Elgin, Kazım Gökhan (Direktör, İstanbul Proje Koordinasyon Birimi, 18 Mayıs 2006): İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık Projesi (ISMEP).
<http://www.tepav.org.tr/tur/admin/dosyabul/upload/istanbulsismikriskinazaltilmasiveacildurumhazirlilik.ppt>
417. Ersoy, Uğur: Depreme dayanıklı betonarme yapılar. www.imomanisa.org.tr/dosya/manisadep.ppt
418. Gülkan, P. Depreme Karşı Koruma: Temel İzolasyonu. 26y.
http://www.bilkent.edu.tr/erz_web/deprem_izolasyon_sistemleri_genel.pdf
419. Güneş, Oğuz: Binaların Deprem Etkilerine Karşı Performansa Dayalı Yapısal Değerlendirilmesi ve Güçlendirme Tasarımı. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi 01–07 Mart 2010 Deprem Haftası Etkinlikleri 6 Mart 2010. http://www.imoantalya.org.tr/files/sem060310_ogunes.pdf
420. İlki, Alper: Yapısal riskler: risklerin azaltılması. http://www.arem.gov.tr/yayin/Afet_Yon/yapisal_risk.ppt
421. İlki, Alper: Yapısal güçlendirmeye yönelik deneysel çalışmalar. (2009)
<http://www.imoistanbul.org.tr/etkinlik1.htm>
422. İlki, Alper: Betonarme Çerçeve ve Yapı Elemanlarının Güçlendirilmesine Yönelik Deneysel Çalışmalar.
<http://www.imoistanbul.org.tr/etkinlik1.htm>
423. İstanbul Deprem Master Planı. <http://www.ibb.gov.tr/tr-TR/SubSites/IstanbulVeDeprem/Calismalarimiz/Documents/depremmasterplaniozetsunumu.ppt>
424. Karaman, Himmet: İstanbul Teknik Üniversitesi 15/11/2005 HAZUS (Hazards US) .
<http://www.ins.itu.edu.tr/olcme/hazus-him.ppt>
425. Kubin, Joseph – Mustafa Tameir Tan: Örnek güçlendirme projesi. 42y.
http://www.probina.com.tr/publicfiles/files/Bilimsel_Makaleler/Probina_Orion_ile_Ornek_Guclendirme.pdf
426. KORKMAZ, SerraZerrin (Y. Mimar –SÜ) – Hasan Hüsnü KORKMAZ (Dr. –SÜ) – Ahmet TÜRER (DR. ODTÜ): Yığma Yapıların Ard-germe Yöntemiyle Depreme Karşı Güçlendirilmesi 1/10 Sarsma Tablası Deneyleri. 22y. <http://www.spim.metu.edu.tr/turkish/sunular/Sunu%20Hasan%20Korkmaz.pdf>
427. Kubin, Joseph – Danyal Kubin – Aydan Seskir Özmen: T.C. Sayıştay Başkanlığı Hizmet Binası. 25 Ağustos 2000 Tarihinde Meydana Gelen Yangın Sonrası Yapının Yangına Maruz Kalan Taşıyıcı Sisteminin Güçlendirilmesi. 32y. http://www.probina.com.tr/publicfiles/files/Bilimsel_Makaleler/Sayistay.pdf
428. Oğuz, M. Şevket: İstanbul'daki binaların depreme karşı güçlendirilmesi.
wiki.ilkon.com/_attach/1.0/Guclendirme.ppt
429. Orakcal, Kutay: Mevcut Betonarme Yapıların Deprem Performansının Değerlendirmesi: İtme Analizi. (2011)
http://www.imoistanbul.org.tr/2011-seminer-notlari/donem-2/1_kutay_orakcal.pdf
430. Özcebe, Güney: Kullanıcı dostu yapısal güçlendirme. 2010.
http://www.imoantalya.org.tr/files/sem_040110/1.pdf

- 431.Özen, G. Önder: Güçlendirme alternatiflerinin doğrusal olmayan analitik modellemesi.
<http://www.spim.metu.edu.tr/turkish/sunular/Sunu%20Onder%20Ozen.pdf>
- 432.Özer, Erkan: 2007 Türk Deprem Yönetmeliği.
<http://www.ins.itu.edu.tr/eozer/erkanhoca/2007%20TDY%20B%C3%B6l%C3%BCm%207%20-%20C3%96zet.pdf>
- 433.Özer, Erkan: Mevcut Binaların Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesinde 2007 Türk Deprem Yönetmeliği Yaklaşımı. [http://www.ins.itu.edu.tr/eozer/erkanhoca/Bolum%206-2%2030.04.2009%20\(12.-13.%20Hafta\).pdf](http://www.ins.itu.edu.tr/eozer/erkanhoca/Bolum%206-2%2030.04.2009%20(12.-13.%20Hafta).pdf)
- 434.Özer, Erkan:Deprem bölgelerinde yapılacak binalar hakkında yönetmelik.
<http://www.gyte.edu.tr/dosya/328/Seminar/ErkanOzer-GYTE-2007.pdf>
- 435.Peker, Kerem: YANGINDAN ETKİLENMİŞ BİR BETONARME YAPININ MEVCUT DURUM ANALİZİ VE GÜÇLENDİRMESİNİN PLANLANMASI ÜZERİNE BİR ÖRNEK ÇALIŞMA. (02.2011).
<http://www.imoistanbul.org.tr/2011-seminer-notlari/IMO-1-PEKER-2011.pdf>
- 436.Sismik Güçlendirme Merkezi: Tarihi yapıların depreme karşı güçlendirilmesi. Yığma Yapıların Deprem Güvenliğinin Arttırılması Çalıştayı 17 Şubat 2005 , ODTÜ.
<http://www.spim.metu.edu.tr/turkish/sunular/Sunu%20SGM.pdf>
- 437.Sucuoğlu, Haluk: Depremde Hasar Görmüş Mevcut 4 Katlı Pansiyon Binasının Doğrusal Elastik ve Elastik Olmayan Hesap Yöntemleri ile Değerlendirilmesi.
http://www.dersindir.net/indir/depreme_hasar_gormus_mevcut_4_katli_pansiyon_binasinin_dogrusal_elastik_ve_elastik_olmayan_hesap_yontemleri_ile_degerlendirilmesi.ppt
- 438.Sucuoğlu, Haluk: İstanbul depreme hazır mı?
<http://www.iiasa.ac.at/Research/RAV/conf/IDRiM06/pres/sucuoğlu.pdf>
- 439.Sucuoğlu, Haluk: 2007 Deprem Yönetmeliği. Mevcut binaların değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi.
<http://www.gyte.edu.tr/dosya/328/Seminar/HalukSucuoğlu-Gyte2008.pdf>
- 440.Şahin, Muhammed – Himmet Karaman – Hüseyin Can Ünen: Türkiye için deprem hasar analiz programı geliştirilmesi. <http://www.cbs2007.ktu.edu.tr/sunu/131.pdf>
- 441.Temur, Rasim: Binaların Deprem Güvenliğinin Belirlenmesinde İstanbul Üniversitesi Yöntemi – DURTES. 17.02.2005. http://www.rasimtemur.com/sunum/Rasim_TEMUR_-_DURTES.pdf
- 442.TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi: Mevcut yapı stoğumuzun depreme hazırlanması.
http://www.imoizmir.org.tr/UserFiles/File/afet_bilgiler/mevcut_yapi_stogu.ppt
443. Türer, Ahmet: Yığma Yapıların Depreme Karşı OtoLastiğiyle Güçlendirilmesi,Antakya Pilot Bölge Uygulaması 17 Şubat 2005 ODTÜ – Kültür Kongre Merkezi A Salonu.
<http://www.spim.metu.edu.tr/turkish/sunular/Sunu%20Ahmet%20Turer%20Hatay.pdf>

HABERLER

444. <http://yapi.com.tr/AnaSayfa/> adresinde arama kutusuna ‘güçlendirme’ yazıldığında 848 haber gelmektedir. Bu haberlerin önemli bir kısmı kaynakça konumuzla ilgilidir. Haberler 12.10.2001 – 5.1.2012 tarihleri arasında yayınlanmıştır.

Yine aynı adreste arama kutusuna ‘güçlendirilmesi’ yazıldığında 482 sonuç gelmektedir. Bunlar 12.10.2001 – 23.12.2011 tarihleri arasında yayınlanmıştır.

- 445.17 Ağustos 1999 depreminden 10 yıl sonra yine aynı bezdirici tablo: Yapı denetimiyle ilgili sıkıntıları çözmek için yasal düzenleme hazırlığı içinde olduklarını açıklayan Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Müsteşarı Sabri Erbakan, "Araştırma...Yapısını Güçlendirmeyene 10 Bin Lira Ceza Geliyor. MİLLİYET – 07.06.2009. <http://old.mo.org.tr/gzt/milliyet/20090607-1.doc> İmar Kanunu ile Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki KHK'de Değişiklik Yapan Kanun Tasarısı, Bayındırlık Komisyonu'nda kabul edildi. Tasarıya göre, kanundaki sorumlulukları yerine getirmeyen, bunlara aykırı davranan yapı veya parsel sahibine, harita, plan, etüt ve proje müelliflerine, fenni mesullere, yapı müteahhidine, şantiye şefine, ilgisine göre ayrı ayrı olmak üzere 2 bin TL para cezası...
- 446.718 kamu binasında güçlendirme yapılmadı . BİRGÜN – 23.01.2008. <http://old.mo.org.tr/gzt/birgun/20080123-1.doc> İNŞAAT Mühendisleri Odası (İMO) Hatay Şube Başkanı Cihat Mazmanoğlu, yaklaşık 4 yıl önce 9 ilde 782 kamu binasında yapılan incelemede binaların sadece 64'ünün kullanılabilir durumda olduğu sonucuna ulaşıldığını, ancak geçen sürede herhangi bir çalışma yapılmadığını öne sürdü. Mazmanoğlu, "Depreme Karşı Güçlendirme" seminerinde, binalarda güçlendirmenin, can güvenliği ve göçmenin önlenmesi amacıyla yapılması gerektiğini söyledi....
- 447.AŞIK, MELİH** OKULLAR TUZAK . YAPI, SAYI: 330, MAYIS, 2009, İÇ HABER, SF. 37 . Milliyet, 18.4.2009'dan iktibas
- 448.Bina güçlendirme 29 bin hayat kurtarır. **Milliyet**, (21.11.2007). <http://old.mo.org.tr/gzt/milliyet/20071121-1.doc>
- 449.Gecekondu apartmanları' hızlı güçlendirme. **CUMHURİYET** (Bilim Teknik Eki) – 30.11.2007. <http://old.mo.org.tr/gzt/cumhuriyet/20071130-1.doc> İTÜ'de düzenlenen "Az Katlı Betonarme Yapıların Toptan Göçmesinin Önlenmesi Yöntemleri" isimli çalıştayla ilgili habere geçen sayımızda yer vermiştik. Bu sayımızda çalıştayın gerçekleştirilmesinde emeği geçen İTÜ İnşaat Fakültesi Yapı ve Deprem Mühendisliği Laboratuvarı Eş Sorumlusu Y. Doç. Dr. Ercan Yüksel, çalıştayda alınan kararlarla ilgili sorularımızı yanıtladı. Cumhuriyet Bilim Teknoloji- Az katlı ...
- 450.**CUMHURİYET** – Yayın Tarihi=10.07.2003 – Kişi= – Yazar= Akdeniz Üniversiteler Birliği, tarihi eserlerin depreme karşı güçlendirilmesi için çalışıyor . Ayasofya ya dünya koruması **İstanbul da sur içinde kalan 15 eser teknolojinin tüm olanaklarından yararlanılarak depreme karşı güçlendirilecek. Projenin tüm maddi gideri AB nin sağladığı fonlar ile karşılanacak. İstanbul Haber Servisi – Akdeniz Üniv.....
- 451.**CUMHURİYET** – Yayın Tarihi=16.05.2003 – Kişi=ALPER ELİÇİN – Yazar= Cumhuriyet 16.05.2003Evini güçlendirme çalışması için 9 ay izin almaya çalıştı, binlerce dolar harcadı . Deprem bürokrasiyi yıkamadı *Endüstri mühendisi Alper Eliçin 3. Levent teki villasını depreme karşı güçlendirmek için devletin ağır bürokrasisi içinde 9 ay uğraşıp ruhsat aldıktan sonra ancak bu yılın nisan ayında inşaaata başlayabildi. İstanbul Habe.....
- 452.**CUMHURİYET** – Yayın Tarihi=17.05.2003 – Kişi= – Yazar= Cumhuriyet 17.05.2003İstanbul da deprem hazırlığı . Köprü ve viyadükler için ağustosta ihale İstanbul Haber Servisi – Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırmaları Enstitüsü Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mustafa Erdik , AKP Erzurum Milletvekili Mustafa Ilıca.....
- 453.GÜÇLENDİRME İÇİN HAREKETE GEÇİN . YAPI, SAYI: 316, MART, 2008, İÇ HABER, SF. 20
- 454.**HÜRRİYET** – Yayın Tarihi=05.05.2003 – Kişi=HÜSEYİN ÇELİK – Yazar= Hürriyet e alkış . ODTÜ ile birlikte deprem kuşağındaki okulların depreme dayanıklı hale getirilmesi için kampanya başlatan Hürriyet e Milli Eğitim Bakanı Çelik ten destek geldi. "Hürriyet in bu hayırlı girişimini alkışlıyorum" diyen Çelik, bakanlığın tüm imkanlarını
- 455.İSTANBUL AKM ONARIM, GÜÇLENDİRME VE TESİSAT SİSTEMLERİNİN YENİLENMESİ İŞİ" İHALEYE AÇILDI . YAPI, SAYI: 332, TEMMUZ, 2009, İÇ HABER, SF. 11 . 1 RENKLİ RESİM.

- 456.İstanbul'da yeni yapılarda bile güçlendirme gerekiyor. **RADİKAL** – 13.01.2009.
<http://old.mo.org.tr/gzt/radikal/20090113-3.doc> Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Müsteşarı Erbakan'dan korkutan tespit: İstanbul'da deprem yönetmeliğine göre yapılmış, yeni biten yapılarda bile güçlendirme gerektiğini tespit ettik.
- 457.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=04.03.2005 – Kişi= – Yazar= AYB: 2.3 milyar euro var, proje getirin . AYB: 2.3 milyar euro var, proje getirin GÜVEN ÖZALP Lüksemburg Avrupa Yatırım Bankası (AYB) "Türkiye'nin kullanımına açık yüklü bir kaynak var. Sizden proje bekliyoruz" çağrısı yaptı. Şu ana kadar Türkiye'deki bir çok projeye finansman sağlayan AYB,.....
- 458.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=07.06.2009 – Kişi= – Yazar= Yapısını güçlendirmeyene 10 bin lira ceza geliyor. Yapısını güçlendirmeyene 10 bin lira ceza geliyor ANKARA Milliyet güncellenme zamanı 7.6.2009 Mahkeme tarafından afet tehlikesi karşısında can ve mal güvenliğini tehdit ettiği belirlenen yapıları güçlendirmeyen veya yıkmayan yapı sahibine, 10 bin T.....
- 459.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=08.06.2004 – Kişi=MUSTAFA ERDİK – Yazar= 'Otel ve müzeler güçlendirilmeli' . Prof. Mustafa Erdik, İstanbul'da yaşanacak bir depremin 1.1 milyon insanı evsiz bırakacağını belirterek, "En riskli yerler otel, havaalanı ve müzeler" diye konuştu BÜ Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Deprem Mühendisliği Anabilim Da.....
- 460.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=08.10.2003 – Kişi=ALAEDDİN ASNA – Yazar=İSTANBUL . MARMARA İLETİŞİM GÜÇLENDİ . İhale mevzuatındaki engeller ve bürokratik aksaklıklar yüzünden iki yıldır devam eden Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde deprem güçlendirme çalışmaları sona erdi. Bu haber için bakınız 08.10.2003 tarihli Milliyet taşra gazetesi.....
- 461.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=11.04.2004 – Kişi= – Yazar=ŞÜKRAN ÖZÇAKMAK . Milliyet 11.04.2004 Deprem onarımına yeni bina yapıldı . SSK İstanbul Hastanesi ndeki güçlendirmeyle ilgili bilirkişi raporuna göre, kullanılan teknik hem binanın yükünü artırdı hem de maliyeti... Şükran Özçakmak Marmara Depremi nde zarar gördüğü gerekçesiyle 4 yıl önce İstanbul daki SSK hastanelerinde ba.....
- 462.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=15.05.2003 – Kişi=ALPER ELİÇİN – Yazar=MERAL TAMER . Milliyet 15.05.2003MERAL TAMER . Depreme karşı ev güçlendirmek cesaret ister! Büyük depremi bekleyen İstanbul da, evini güçlendirmek isteyen birinin başına neler gelebileceğini merak ediyorsanız, bu yazıyı okuyun. Alper Eliçin de eşi de endüstri yüksek mühendisi. 3. Levent te ikiz
- 463.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=16.11.2007 – Kişi= – Yazar=GÜRKAN AKGÜNEŞ . İTÜ, BİNANIN ÇÖKMESİNİ ÖNLEYECEK YÖNTEMİ TANITTI . İTÜ, BİNANIN ÇÖKMESİNİ ÖNLEYECEK YÖNTEMİ TANITTI İstanbul'u kurtarır mı? Olası İstanbul depreminde binaların çökmesini engelleyecek yöntemi tanıtan İTÜ Rektörü Prof. Dr. Faruk Karadoğan, "Bu yöntem normal güçlendirmeye göre daha ucuz ve daha kolay"
- 464.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=17.08.2008 – Kişi=MUAMMER GÜLER – Yazar=GÜLAY FIRAT . 9 yılda sadece 764 bina güçlendi . 9 yılda sadece 764 bina güçlendi ANKARA AA Afet İşleri Genel Müdürü Taymaz çıkarılan yasa ve yönetmelikleri sıraladı, taraması yapılan 80 bin binadan 764'ünün güçlendirildiğini söyledi Bilim adamları ve oda başkanları ise bir yol haritası oluşturuldu.....
- 465.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=19.01.2005 – Kişi= – Yazar= Marmaray'ın dizaynını Downer firması çizecek . Marmaray'ın dizaynını Downer firması çizecek İstanbul Boğazı'ndan geçecek Marmaray tüp geçidinin detaylı projesini Avustralyalı Downer çizecek. 55 metre derinlikteki 13.6 kilometrelik geçit 1 milyar dolara mal olacak EKONOMİ SERVİSİ Demiryoluyla Boğ.....
- 466.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=21.11.2007 – Kişi=ATİLLA ANSAL – Yazar=SERHAT OĞUZ . Bina güçlendirme 29 bin hayat kurtarır' 'Bina güçlendirme 29 bin hayat kurtarır' Deprem mühendisleri hesapladı: 7.0'den büyük deprem, İstanbul'da binalar güçlendirildikten sonra olursa can kaybı 31 bin 521'den 2 bin 442'ye düşer SERHAT OĞUZ İstanbul Boğaziçi Üniversitesi Deprem Mühendisli.....

- 467.**MİLLİYET** – Yayın Tarihi=27.02.2011 – Kişi= – Yazar= Bu nasıl tadilat? Bu nasıl tadilat? Deprem güçlendirme çalışmaları kapsamında tadilatı süren İstanbul Nuri Akın Anadolu Lisesi eskisinden kötü durumda. Koltuklar alçı içinde kaldı, piyano kırıldı, perdeler zarar gördü... 26 Şubat 2011 * Yorum
- 468.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=04.07.2003 – Kişi= – Yazar= Beş okul güçlendiriliyor . **RADİKAL** – İSTANBUL – İstanbul Valiliği ile Türkiye Bankalar Birliği (TBB) ve Finansbank arasında, beş ilköğretim okulunun depreme karşı güçlendirilmesine ilişkin protokol imzalandı. TTB, Gaziosmanpaşa Köroğlu, Kartal Medine Tayfur Sökmen, Ümraniye A.....
- 469.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=05.09.2004 – Kişi=AHMET TÜRER – Yazar= Lastikli bina can kurtaracak . Laboratuvar deneylerinde, lastikle güçlendirme işlemiyle tuğla duvarlar 10 kat güçlendirildi. ODTÜ projesi kullanılan bir binada uygulamaya başladı. FOTOĞRAF: METİN DİNGİL/AA AA – HATAY – Atık lastikler içindeki çelik hasır malzemeler, depreme karşı.....
- 470.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=07.10.2003 – Kişi= – Yazar= İletişim nihayet tamam . 17 ağustos depreminde zarar gören İletişim Fakültesi binasının ihale ve inşaat süreci dört yıl sürdü. **RADİKAL** – İSTANBUL – 17 Ağustos 1999 depreminde hasar gördüğü için dört yıldır eğitimini çadırlarda ve barakada sürdüren Marmara Üniversitesi İleti.....
- 471.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=08.12.2003 – Kişi= – Yazar= Deprem takviyesine yönetmelik . AA – ANKARA – Türkiye'deki yaklaşık 13 milyon yapının depreme karşı güçlendirme kriter ve esaslarını belirleyecek yönetmelik hazırlanıyor. Temmuz ayında çalışmalarına başlanan ve 2004 yılı içinde tamamlanacak yönetmelikle, güçlendirmenin belli bir s.....
- 472.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=17.06.2005 – Kişi= – Yazar= İş'ten bina kredisi . **RADİKAL** – İSTANBUL – İş Bankası, depreme karşı yapılarını güçlendirmek isteyenler için Türkiye'de ilk kez 'Konut ve Yapı Güçlendirme Kredisi' uygulaması başlattı. 60 ay vadeli kredinin faizi aylık yüzde 1.50 olarak belirlendi. İş Bankası'ndan yapıla.....
- 473.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=17.12.2005 – Kişi= – Yazar= Binaya yasal destek . Güçlendirmeye katkı zorunlu Bayındırlık Bakanlığı'nın hazırladığı tasarı, kat maliklerinin binanın taşıyıcı sistemlerini oluşturan kiriş, kolon ve perde duvar gibi elemanlarda değişiklik yapmasını da yasaklıyor. Meclis'e sunulan kat mülkiyeti yasa t.....
- 474.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=21.09.2007 – Kişi=ABDÜSSAMET ARSLAN – Yazar=UMAY AKTAŞ SALMAN . 44 bin okulun 6 bini güçlendirildi . 44 bin okulun 6 bini güçlendirildi İstanbul'da 107, Türkiye genelinde 530 okul, deprem Güçlendirme çalışmaları bitmediği için başka okullara taşındı. Birçok okulda işçilerle öğrenciler yan yana. Seneye inşaattaki öğrenci manzaraları artacak. 44 bin
- 475.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=21.11.2005 – Kişi= – Yazar=UTKU BOLULU . 5 bin dolara güvenli konut . UTKU BOLULU İZMİR – Ekim ayındaki deprem zincirinin yarattığı endişeyle evlerinin dayanıklılığında emin olmak isteyen İzmirli, soluğu İnşaat Mühendisleri Odası'nda alıyor. Oda, 100 YTL'ye gözleme dayalı, 400 YTL'ye laboratuvar raporlu tespit yap.....
- 476.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=22.07.2005 – Kişi= – Yazar=NAZİF İFLAZOĞLU . Güçlendirmeye standart . Depreme karşı herkesin kafasına göre güçlendirme yapma devri bitiyor. Bayındırlık Bakanlığı, güçlendirme çalışmalarını adım adım belirleyen bir yönetmelik taslağı hazırlayıp tartışmaya açtı NAZİF İFLAZOĞLU ANKARA – Hükümet, deprem bölgelerindeki mev.....
- 477.**RADİKAL** – Yayın Tarihi=25.11.2005 – Kişi=FARUK ÖZAK – Yazar= Köprülere takviye seneye . İstanbul'da Boğaziçi, Fatih Sultan Mehmet ve Haliç köprüleri de dahil 13 köprü ve viyadüğün deprem takviyesine 2006'da başlanacak. Binaların güçlendirilmesinde 'mortgage' kullanılacak AHMET KIVANÇ ANKARA – Marmara ve Düzce depremlerinin üzerinden al.....
- 478.**SABAH** – Yayın Tarihi=03.05.2003 – Kişi=ZEKİ KARAHAN – Yazar= Okul ve hastaneleri 400 milyon \$ kurtarır . Alacalı İnşaat Başkanı Zeki Karahan, İstanbul'daki dayanıksız hastane ve okulların 400 milyon

dolarlık yatırımla depreme dayanıklı hale getirilebileceğini söyledi Bingöl deki deprem, gözlerin bir kez daha İstanbul daki okul ve kamu binalarına çevril....

- 479.**SABAH** – Yayın Tarihi=07.05.2003 – Kişi= – Yazar= Sabah 07.05.2003İstanbul da bir öğrenci 1 97 milyona ku r t ul u yor . 17 Ağustos depreminde İstanbul daki 1807 okuldan 820 sinin hasar gördüğü saptandı. Diğer 1000 okulun incelenmesi için ise 8.8 trilyon gerekiyor. Hepsinin takviye edilmesi gerekirse 372 trilyona ihtiyaç olacak. Bu da öğrenci başına 197 milyon lira de....
- 480.**SABAH** – Yayın Tarihi=19.10.2003 – Kişi= – Yazar= Zeytinburnu na Ataköy gökdelenleri . İstanbul daki 800 bin yapının röntgeni çekilerek, depreme dayanıksız olanların yeniden inşası için harekete geçiliyor. Pilot bölge Zeytinburnu na, Ataköy deki gibi gökdelenler dikilerek evi yıkılacaklara verilecek İstanbul daki yapıların olası 7.5 ş.....
- 481.**VATAN** – Yayın Tarihi=07.05.2003 – Kişi= – Yazar= Vatan 07.05.2003 Japon yapıyor Türkiye duruyor . İstanbul daki 13 köprü ve viyadük sağlamlaştırılsın diye Japonlar 100 milyon dolarlık kredi verdi. 8 aydır bir çivi çakılmadığı gibi daha ihaleler bile açılmadı 7/5/2003 Bingöl depreminin yaraları sarılmadan İstanbul u beklenen depremin endişesi sar.....
- 482.**YENİ ŞAFAK** – Yayın Tarihi=19.10.2003 – Kişi= – Yazar= Deprem testi için 1 katrilyon lazım . Bütün okullara depreme dayanıklılık testi yapacak para bulamayan Milli Eğitim Bakanlığı, 42 bin okuldan sadece yüzde 4 ünü testten geçirdi. Kalan okulların testten geçirilmesi için 1 katrilyon lira gerekiyor. ASLIHAN ALTAY KARATAŞ / ANKARA Bingöl de.....
- 483.**YENİ ŞAFAK** – Yayın Tarihi=24.09.2003 – Kişi= – Yazar= Sıkıştırılmış eğitim . Bakırköy de deprem riski taşıyan 16 okul binasının boşaltılmasıyla birlikte, diğer okullarda yığılmalar meydana geldi. Tekli eğitimden çiftli eğitime geçilirken sınıf mevcutları 30 dan 70 lere çıktı. Deprem riski taşıyan okullar zamanında güçlendirildi.....
- 484.**ZAMAN** – Yayın Tarihi=10.07.2003 – Kişi= – Yazar= İstanbul un 15 anıt eseri, depreme lazer teknolojisi ile hazırlanıyor . Uzmanların muhtemel bir depremde yıkılabileceğini söylediği Ayasofya başta olmak üzere İstanbulÖdaki 15 anıt eser, hassas ölçümler elde eden bir lazer cihazıyla üç boyutlu envanteri çıkarılarak depreme hazırlanacak. Eserde meydana gelecek 1 milimetr.....
- 485.**ZAMAN** – Yayın Tarihi=18.08.2003 – Kişi=MUAMMER GÜLER – Yazar= Vali Güler: İstanbul da depremde yüksek risk taşıyan okul kalmadı . İstanbul Valiliği, Bakırköy Belediyesi ve İstanbul İnşaat Mühendisleri Odası tarafından okul binalarının güçlenmesinin sağlanması amacıyla hazırlanan protokol BakırköyÖde düzenlenen bir törenle imzalandı. Protokole göre, mutemel bir depremde Bakırkö.....
- 486.**ZAMAN** – Yayın Tarihi=19.07.2003 – Kişi=CAHİT TURHAN – Yazar= Zaman 19.07.2003 İstanbul da köprü ve viyadükler depreme karşı güçlendiriliyor . Karayolları 17. Bölge Müdür Vekili Cahit Turhan, daha önce yapılan incelemeler sonucunda güçlendirilmesine karar verilen ikinci derece öncelikli 22 köprü ve viyadükten 10Öünün bu yıl sonuna kadar bitirileceğini söyledi. Turhan, ÖHedefimiz, 2007 yılı.....
- 487.ODTÜ'den bina güçlendirme teknolojileri. www.bilisimdergisi.org/pdfindir/s138/pdf/58-59.pdf
- 488.Depremde hasar gören binaların güçlendirilmesi görevi yöneticide. <http://gundem.milliyet.com.tr/depremde-hasar-goren-binalarin-guclendirilmesi-gorevi-yoneticide/gundem/gundemdetay/15.11.2011/1463043/default.htm>
- 489.Binalarda depreme karşı oto lastikli güçlendirme. 9.3.2010. <http://www.hurriyet.com.tr/gundem/14054673.asp>
- 490.İstanbul'un gündemi riskli binaların güçlendirilmesi. 19.11.2011. http://www.emlakkulisi.com/istanbul_un_gundemi_riskli_binalarin_guclendirilmesi_-94843.html

- 491.Çakmakçı, Nuran: Deprem güçlendirmesi öğrencileri perişan etti. 18.02.2011. <http://www.hurriyetegitim.com/haberler/18.02.2011/deprem-guclendirmesi-ogrencileri-perisan-etti.aspx>
- 492.Depremde hasar gören binaların güçlendirilmesi görevi yöneticide. <http://www.zaman.com.tr/haber.do?haberno=1202600&title=depremde-hasar-goren-binalarin-guclendirilmesi-gorevi-yoneticide>
- 493.Bu teknolojiler depremden koruyor. 31.10.2011. <http://www.sonsayfa.com/Haberler/Teknoloji/Bu-teknolojiler-depremden-koruyor-209201.html>
- 494.Yığma binalara ekonomik deprem güçlendirmesi. <http://www.gimsahaber.com.tr/genel/yigma-binalara-ekonomik-deprem-guclendirmesi.html>
- 495.Basın Duyurusu. <http://www.gocergocmez.com/basinduyurusu.pdf>
- 496.Deprem güçlendirme çalışmaları sürüyor. www.uludag.edu.tr/dergi5/deprem.pdf
- 497.Arkeoloji Müzesi depreme hazırlanıyor. http://www.basimbulteni.com/dokumanlar/arkeoloji_bas_n_b_lteni_6_12_2011.pdf
- 498.Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, sayı: 449, 2008/3, 32–34ss. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/15158.pdf>
499. 1. Köprü ve Viyadükler Sempozyumu. **Türkiye Mühendislik Haberleri**, sayı: 449, 2008/3, 65–68ss. <http://www.e-kutuphane.imo.org.tr/pdf/15167.pdf>
- 500.SEMİNER: Prof. Dr. Kemal Özden'i Anma Semineri. YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ ALANINDA GELİŞMELER [http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/bulten60/Magazine%20\(color\)_dir/Magazine%20\(color\)_26.htm](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/bulten60/Magazine%20(color)_dir/Magazine%20(color)_26.htm)
- 501.ÇALIŞTAY: "MEVCUT AZ KATLI YAPILARIN TOPTAN GÖÇMESİNİN ÖNLENMESİ". 19 KASIM 2007. <http://www.imoistanbul.org.tr/kurs-pdf/elsa-seminer.pdf>
- 502.TÜRK-YUNAN ORTAK MÜHENDİSLİK SEMİNERLERİ II : TÜRKİYE'DE ve YUNANİSTAN'DA YAPI ÜRETİMİ. **İstanbul Bülten**, sayı: 86, 2006. 10–15ss. [http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi86/yunan\(10-15\).pdf](http://www.imoistanbul.org.tr/ist-bulten/sayi86/yunan(10-15).pdf)

TEZLER

- 503.Abdurrahman Hakan Aköz : **Deprem etkisi altındaki tarihi yığma yapıların onarım ve güçlendirilmesi [Repair and strenghtening of historical masonry structures under threat by earthquake]** . Danışman: Prof. Dr. Kadir Güler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Dizin Terimleri: Onarım=Repair • Güçlendirme=Strengthening • Yığma yapılar=Masonry buildings • Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 137 s.
- 504.Adnan Çolak : **Hasar gören yapı elemanlarının polimer enjeksiyon yöntemi ile onarımı [Repair of damaged building elements by the polymer injection method]**. Danışman: Prof.Dr. Nihat Toydemir . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Beton kirişler=Concrete beams • Hasar analizi=Damage analysis • Polimer enjeksiyonu yöntemi=Polymer

injection method · Onarım=Repair · Yapı elemanları=Building elements. Onaylandı Doktora Türkçe 1994 103 s.

505.Ahmet Kırış : **Hasarlı malzemelerin mikro elastik teorilerle modellenmesi ve eshelby tansörleri [Modeling of damaged materials with micro elastic theories and eshelby tensors]** . Danışman: Prof.Dr. Esin İnan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mühendislik Bilimleri Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mühendislik Bilimleri. Dizin Terimleri: Homojenleştirme=Homogenization. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 120 s.

506.Ahmet Murat Türk: **Rehabilitation of reinforced concrete frames by reinforced concrete infill walls [Betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarlarla onarımı]** . Danışman: Prof.Dr. Cengiz Karakoç . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame. Onaylandı Doktora İngilizce 1998 212 s.

507.Ahmet Muratoğlu : **Restorasyonda ahşap yapı elemanlarının karbon fiber takviyeli polimerler (CFRP) ile güçlendirilmesi [Reinforcement of wood building components with carbon fiber reinforced polymers (CFRP) in restoration]** . Danışman: Prof. Dr. Burhanettin Uysal . Yer Bilgisi: Karabük Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Ağaç İşleri · . Dizin Terimleri: Kompozit malzemeler=Composite materials · Restorasyon=Restoration · Ahşap yapılar=Wood structures · Mekanik özellikler=Mechanical properties · Kayın ağacı=Beech · Sarıçam=Scotch pine · Epoksi=Epoxy · Poliüretan=Polyurethane. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2011 97 s.

508.Ahmet Reha Günay: **Farklı beton onarım malzemelerinin uygulanması üzerine karşılaştırmalı bir inceleme / Ahmet Reha Günay. 2011. 69 s. : ill., tabl. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2011. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/**

509.Ahmet Serhan Kırilangıç : **Re-evaluation of earthquake performance and strengthening alternatives of Hagia Sophia [Aya Sofya'nın deprem performansının tayini ve güçlendirme alternatifleri]** . Danışman: Doç. Dr. Eser Durukal . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 95 s.

510.Ahmet Şahin : **Deprem etkisindeki mevcut çok katlı büro yapısının 1975 ve 1998 ABYYHY'e göre karşılaştırılması ve güçlendirilmesi [Design of a multi story business under the effect of earthquake according to Turkish seismic code 1975–1998]** . Danışman: Prof. Salih Zeki Bulut . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 200 s.

511.Ahmet Tekin Çetinkaya : **Problems encountered in strengthening reinforced concrete buildings using shear walls [Betonarme binaların perde duvarlar kullanılarak güçlendirilmesinde karşılaşılan problemler]** . Danışman: Prof.Dr. Semih Tezcan . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings · Depreme dayanıklı binalar=Earthquake resistant buildings · Perde duvar=Shear wall · Bina tasarımı=Building design · Güçlendirme=Strengthening. . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2002 108 s.

512.Ahmet Yılmaz : **Yumuşak astar uygulanmış protez kaide maddelerinin cam fiber ile güçlendirilmesi ve kırılma dayanımının ölçülmesi [The effect of e glass reinforcement on the transverse strength of soft-lined denture base polymers.]** . Danışman: Prof. Dr. Gülbahar Işık Özkol . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü · · Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Diş Hekimliği · . Dizin Terimleri: Protez kaide malzemeleri=Denture base materials · Güçlendirme=Strengthening · Cam elyaf=Glass fiber · Kırılma dayanımı=Fracture strength · . Onaylandı. Doktora Türkçe 2008 152 s.

513. Ali Bahadır Başaran : **Mevcut bir okul binasının artımsal eşdeğer deprem yükü yöntemi ile deprem performansının değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi** / 2010. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü. 135 s. : ill. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst., 2010
514. Ali Can Özaltaş : **Kuvvetli deprem bölgelerinde hastane binalarının değerlendirilmesi ve güçlendirilmesinin irdelenmesi [Evaluation and strengthening investigation of the hospital buildings in strong earthquake zones]** . Danışman: Prof. Ali Sayıl Erdoğan . Yer Bilgisi: Fırat Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening • Performans analizi=Performance analysis • Pushover analiz=Pushover analysis • Doğrusal analiz=Linear analysis • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 285 s.
515. Ali Murat Alkan : **Polimer matrisli kompozit kullanılarak yapı güçlendirilmesi ve onarımı [Retrofitting and rehabilitation of concrete structures by polymer matrix composites]** . Danışman: Doç.Dr. Hatem Akbulut. Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: Metalurji Mühendisliği. Dizin Terimleri: FRP malzemeler=FRP materials • Kompozit malzemeler=Composite materials • Polimer beton=Polymer concrete • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair • Polimerler=Polymers • Reçine=Resin • Lifler=Fibers. • Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 164 s. <http://w3.sakarya.edu.tr/tez/T01120.pdf>
516. Ali Mutlu Köylüoğlu : **An Experimental study on seismic strengthening of rc joints using adhesively bonded steel plates [Betonarme kiriş kolon birleşim yerlerinin çelik lamalar yapıştırılarak deprem yüklerine karşı güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Deprem yükü=Earthquake load • Kiriş-kolon birleşimi=Beam-column collection • Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Doktora İngilizce 2001 113 s.
517. Ali Serdar Ecemiş : **Hasar görmüş betonarme kirişlerin epoksi ile çelik levha yapıştırılarak güçlendirilmesi üzerine deneysel bir inceleme [An Experimental investigation about damaged reinforced beams strengthened with epoxy-bonded steel plates]** . Danışman: Doç.Dr. M. Yaşar Kaltakçı . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Çelik levhalar=Steel plates • Epoksi=Epoxy • Kirişler=Beams • Hasar=Damage. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2000 136 s.
518. Ali Shoeb Abdulla : **State –of the art in repair and strengthening of reinforced concrete buildings [Betonarme binaların onarım ve güçlendirilmesinde bugünkü durum]** . Danışman: Prof.Dr. Halit Demir . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings • Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 1993 213 s.
519. Ali Şeref Özkaya : **Betonarme bir kamu binasının 2007 deprem yönetmeliğine göre güçlendirilmesi [Strengthening of a reinforced concrete governmental building according to Turkish earthquake code, 2007]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Murat Bıkçe . Yer Bilgisi: Mustafa Kemal Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 138 s.
520. Ali Uysal : **Betonarme kirişlerin epoksiyle yapıştırılan delikli çelik levhalarla güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete beams by epoxy glued steel plates]** . Danışman: Dr. Sabahattin Aykaç . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Mühendislik Bilimleri. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 92 s.
521. Alirıza İlker Akgönen : **Depreme dayanıklı yapı tasarımı ve onarım güçlendirme tekniklerinin incelenmesi [design of earthquake resistant structure and investigation of building improvement techniques]** .

Danışman: Y.Doç.Dr. Hatip Tok . Yer Bilgisi: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2005. 89 s.

522.Alper Necati Köseoğlu : **Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyafıla tamamen sargılanması ile güçlendirilmesi ve onarılması [Strengthening and repairing of double curvature reinforced concrete columns with fiber mat jacketing completely]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Yusuf Demirel . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 95 s.

523.Altan Yavuzcan: **Betonarme kirişlerde çatlakların epoksi enjeksiyonu ile onarımının eğilme rijitliği üzerindeki etkisi [The effect of repairing cracks with epoxy injection on bending stiffness of reinforced concrete beams]** . Danışman: Dr. Bengi Aykaç . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2008 165 s.

524.Andaç Bayram : **Hava alanları pist dolgularının geosentetik malzemeler kullanılarak güçlendirilmesi [Reinforcement of airport runway fill by using geosynthetic materials]** . Danışman: Prof.Dr. Mete İncecik . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 90 s.

525.Aslıhan Ünlü: **Geleneksel teras çatılarda hasar önleyici ve düzeltici bir yaklaşım / Aslıhan Ünlü. 1988. xv, 121 y. : şekl., tabl. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü – Mimarlık Fak.Tezler Böl.**

526.Atilla Doğanay: **Yapıların onarım ve güçlendirme maliyetlerinin excel programıyla belirlenmesi [Determination of repairing and strengthening costs of existing buildings by excel program]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ali Ergün . Yer Bilgisi: Afyon Kocatepe Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Yapı Eğitimi Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Excel=Excel · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Maliyet=Cost · Projelendirme=Projected. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2010. 146 s.

527.Atilla Gürbüz : **Betonarme taşıyıcı sistemlerin takviyesi ve onarımı** . Danışman: Prof. Mustafa Karaduman . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme taşıyıcı elemanlar=Reinforced concrete supporting elements · Kirişler=Beams · Kolonlar=Columns · Çerçeve=Frame · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1990 0111 s.

528.Avni Tarkan Görgülü : **Mevcut yapıların güçlendirilmesinde dış çelik konstrüksiyon perde uygulaması [Application of external steel construction shear wall at strengthening of the present structures]** . Danışman: Prof. Dr. Hasan Kaplan Yrd. Doç. Dr. Zeki Ay . Yer Bilgisi: Süleyman Demirel Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · . Dizin Terimleri: Deprem=Earthquake · Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures · Güçlendirme=Strengthening · Kapasite=Capacity · . Onaylandı. Doktora Türkçe 2008 132 s. <http://tez.sdu.edu.tr/Tezler/TF01201.pdf>

529.Aydın Rıza Koçak: **Betonarme yapıların lif takviyeli polimerler (FRP) ile onarımı ve güçlendirilmesi [Repair and strengthening of reinforced concrete structures with fiber reinforced polymer (FRP)]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2003 123 s.

530.Aykut Büyüktuncer : **Betonarme yüksek bir yapının güçlendirme projesi [Strengthening project of a multi-storey concrete building]** . Danışman: Doç.Dr. Necmettin Gündüz . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2005. 108 s.

531. Aynur Tezcan : **Kolon sarılma bölgelerinin CFRP kompozitler ile güçlendirilmesi [Retrofit of column confinement zones with CFRP composites]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 162 s.
532. Bahadır Salıbaşı: **10 katlı çelik bir binanın deprem yükleri altında değişik güçlendirme şekillerine göre irdelenmesi [Study of different retrofiting types for 10 story steel building under earthquake forces]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Barlas Özden Çağlayan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2006. 321 s.
533. Barış Sayın : **Mevcut betonarme yapıların yeni deprem yönetmeliğine göre projelendirilmesi ve güçlendirme teknikleri [Design and strengthening methods for existing reinforced concrete structures according to new earthquake specification]** . Danışman: Doç.Dr. Seyit Ali Kaplan . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame · Deprem yönetmelikleri=Earthquake regulations · Dolgu duvarlar=Fill walls. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 107 s.
534. Barış Yıldızlar : **Binalarda güçlendirme teknikleri ve detaylandırmanın önemi [Strengthening techniques of building and the importance of detailing]** . Danışman: Doç.Dr. Namık Kemal Öztoran . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2004 108 s.
535. Barlas Özden Çağlayan : **Köprü hasarlarının dinamik test verileri ile saptanması / B. Özden Çağlayan. 2001. xi, 133 y. : şekl., tabl. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst., 2001. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/**
536. Başak Arslan : **Bir okul yapısının depreme karşı güvenliğinin sağlanmasında iki ayrı güçlendirme sisteminin irdelenmesi [Analyzing two strengthening system for determining earthquake resistance of a school building]** . Danışman: Prof.Dr. Zeki Hasgür . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 110 s.
537. Başak Sezer : **Seismic strengthening of rc frame buildings by steel panels [Betonarme çerçeve yapıların çelik paneller kullanılarak güçlendirilmesi]** . Danışman: Dr. Wael Mowrtage . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü · · Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · . Dizin Terimleri: Deprem mühendisliği=Earthquake engineering · Deprem kayıtları=Earthquake records · Depreme dayanıklı binalar=Earthquake resistant buildings · Güçlendirme=Strengthening · Sismik güçlendirme=Seismic strengthening · . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 87 s.
538. Batbayar Ganbat : **Köprülerin deprem performansının itme analizi yöntemi ile belirlenmesi ve Bayrampaşa köprüsünün güçlendirilmesi [Seismic performance evaluation of bridges by using pushover analysis and strengthening of Bayrampasa bridge]** . Danışman: Prof. Dr. Kadir Güler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Dizin Terimleri: Köprüler=Bridges · . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 169 s.
539. Batur Yücesan : **Betonarme çerçevelerin güçlendirilmesinde yüksek dayanımlı tuğla duvarlar [High strength infilled walls used to retrofit RC frames]** . Danışman: Prof.Dr. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 99 s.

- 540.Baykal Hancıoğlu : **Betonarme yapıların güçlendirilmesinde performans yaklaşımı [Performance based design of retrofitted RC buildings]** . Danışman: Prof. İbrahim Ekiz . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 136 s. http://www.yildiz.edu.tr/~bhanci/ozet_YL_.pdf
- 541.Berk Özsayın: **Boşluklu tuğla duvarların lifli polimer ile güçlendirilmesi ve davranışta harç etkisi** / Berk Özsayın. 2010. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü. 156 s. : ill., ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2010
- 542.Bilal Yörükçü : **Hasarlı yapıların onarım güçlendirme ilkeleri [The principles of repair and strengthening of damaged buildings]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Mizan Doğan . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2007. 174 s.
- 543.Bilge Kağan Baştuğ : **Yapı sistemlerinde depreme karşı sismik izolatör kullanılması [Usage of seismic isolators against earthquake in building structures]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Zafer Kütüğü . Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 191 s.
544. Bilge Küçükdoğan : **An investigation of strengthening of historical masonry constructions by steel skeleton [Electronic resource]** / Bilge Küçükdoğan, Supervisor Assoc. Prof. Dr. Ali İhsan Üney. Ankara : METU ; 2007. xix, 114 p. Thesis (M.S.) -- Middle East Technical University, 2007. [odtük/odtük]
- 545.Birol Yılmaz : **Betonarme yapıların onarımı ve güçlendirilmesi / güçlendirmenin ekonomik olmaması durumunda patlayıcı madde kullanılarak kontrollü yıkımı [Repairing and strenghtening the reinforced concrete structures / the controlled demolition by means of explosive materials where the case of strengtening is uneconomical]** . Danışman: Prof.Dr. Hasan Gönen . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2006. 132 s.
- 546.Burak Ali Sarı : **Mevcut betonarme binaların depreme karşı güçlendirilmesinde yapı çeliğinin kullanılması [Use of steel in existing reinforced concrete frames for seismic strengthening]** . Danışman: Prof.Dr. Hikmet Aydın . Yer Bilgisi: Ege Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings . Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame . Deprem davranışı=Earthquake behavior . Yapı çeliği=Structural steel . Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek lisans Türkçe 2002 108 s.
- 547.Burak Kızılöz : **Korozyon dolayısıyla taşıma gücünü kaybetmiş elemanların güçlendirilmesi [To Reinforce the elements that have been lost the ability of carrying because of the corrosion]** . Danışman: Prof.Dr. Adil Altındal . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 115 s.
- 548.Burcu Tirali : **Tip okul binalarının performans analizi, sürtünme söndürücüler ve sürtünme plakaları ile güçlendirilmesi [Performance analysis of type school structure, reinforcement with friction dampers and friction plates]** . Danışman: Doç. Dr. Kemal Beyen . Yer Bilgisi: Kocaeli Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Deprem Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 175 s.
- 549.Burçak Güven: **Korozyon onarımında kullanılan beton tamir harçlarının fiziksel ve mekanik özellikleri [Physical and mechanical characteristics of concrete fixing mixture used in repairing corrosion]** . Danışman: Doç.Dr. Mustafa E. Karagüler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Epoksi reçine=Epoxy resin . Korozyon=Corrosion .

Mekanik özellikler=Mechanical properties · Onarım=Repair · Yapıştırıcılar=Adhesives · Fiziksel özellikler=Physical properties. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2002 146 s.

- 550.Burçin Malekkianie : **Dolgu duvarlı betonarme çerçevelerde karbon lifler kullanılarak güçlendirme [Retrofitting of infilled RC frames with carbon fiber reinforced polymer (CFRP)]** . Danışman: Prof.Dr. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2006. 159S.
- 551.C. Noyan Şenel : **Mevcut betonarme bir yapının deprem performansının artımsal eşdeğer deprem yükü yöntemi ile belirlenmesi ve güçlendirilmesi** / A. C. Noyan Şenel. 2011. 90 s. : ill., tabl. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2011
- 552.Can Karageyik : **Displacement-based seismic rehabilitation of non-ductile RC frames with added shear walls [Sünek olmayan betonarme çerçevelerin depreme karşı perde duvarlarla deplasman esaslı güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof. Dr. Haluk Sucuoğlu . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2010 141 s.
- 553.Cem Demir : **Mantolanmış hasarlı betonarme elemanların yön değiştiren tekrarlı yükler altında davranışı [Behavior of jacketed damaged reinforced concrete members subjected to reversed cyclic loads]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Alper İlki. Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2004 119 s.
- 554.Cem Kuru : **Betonarme çerçevelerin güçlendirilmesinde çelik diyagonal ve betonarme perde uygulamalarının karşılaştırılması [Comparison of infill reinforced concrete shear walls with steel bracing in rehabilitation of reinforced concrete frame structures]** . Danışman: Prof.Dr. Ömer Zafer Alku . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 46 s.
- 555.Cemal Şirin : **Yapılarda oluşan hasar biçimleri ve nedenleri ve yapıların onarım ve güçlendirilmesi teknikleri ile bir yapının güçlendirilmesi [General kind of damage buildings and it's reasons and techniques of repairing and strengthening reinforcement buldings and strengthening a building]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Abdullah Gedikli . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Deprem Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Onarım=Repair · güçlendirme=Strengthening · Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 277 s.
- 556.Cengiz Çelik : **State-of-the-art in repair and strengthening of reinforced concrete buildings [Betonarme binaların onarım ve güçlendirilmesinde bugünkü durum]** . Danışman: Prof.Dr. Ergin Çıtıptoğlu . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Rehabilitasyon=Rehabilitation. Onaylandı. . Yüksek Lisans. İngilizce. 1994. 161 s.
- 557.Cengizhan Durucan : **Seismic retrofitting of reinforced concrete buildings using steel braces with shear link [Betonarme binaların kesme bağlantı elemanlı çelik çubuklar kullanılarak deprem güçlendirmesi]** . Danışman: Prof. Dr. Murat Dicleli . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mühendislik Bilimleri Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mühendislik Bilimleri · Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings · Sismik güçlendirme=Seismic strengthening · Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2009 218 s.
- 558.Cenk Ergin : **Betonarme yapıların onarım ve güçlendirme teknikleri ve çok katlı bir yapıya uygulanması** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk. Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · ·

Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Çok katlı binalar=Multistorey buildings • Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1998 144 s.

- 559.Ceren Kurtuluş : **Self reinforcement of poly (ethylene teraphthalate) and polyethylene blends [Poli (etilen tereftalat) ve polietilen karışımlarının kendiliğinden güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç.Dr. Gökür Bayram Prof.Dr. Nurcan Baç . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • Kimya Mühendisliği Bölümü • • Konu Başlıkları: Polimer Bilim ve Teknolojisi. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2007 147 s.
- 560.Cesur Levent Vasioğlu :**Hasarlı binalarda düşey deprem etkisi ve bir güçlendirme örneği [Vertical effect of ground motion to damaged buildings and an example of strengthening]** . Danışman: Prof.Dr. H. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures • Titreşim=Vibration • Güçlendirme=Strengthening • İnşaat mühendisliği=Civil engineering • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 84 s.
- 561.Cevat Ceylan : **Tasarım yükünden fazla yük taşıması istenen betonarme kirişlerin takviyesi/güçlendirilmesi [Repairing/strengthening concrete beams which are wanted to carry more loads than design loads]** . Danışman: Prof.Dr. Muhammed Duran Tekin . Yer Bilgisi: Celal Bayar Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Cam elyaf=Glass fiber • Kompozit malzemeler=Composite materials • Güçlendirme=Strengthening • Tasarım=Design • Yük taşıma=Freight transportation. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1999 69 s.
- 562.Cihan Soydan : **Binalarda düşey deprem etkisi orta hasarlı bir binaya uygulanması [The Effects of vertical component of earthquake application on a damaged building]** . Danışman: Prof.Dr. H. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures • Titreşim=Vibration • Düzensizlik=Disorder • Güçlendirme=Strengthening • İnşaat mühendisliği=Civil engineering • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 75 s.
- 563.Cihat Yıldırım : **2007 Deprem Yönetmeliği'ne göre mevcut bir yapının performansının belirlenmesi ve bir güçlendirme önerisi. [Seismic performance evaluation of an existing structure in accordance with Turkish Seismic Design Code 2007 and a strengthening suggestion]** . Danışman: Doç. Dr. Mustafa Zorbozan . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği • Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2008. 175 s.
- 564.Çağlar Göksu : **Beton dayanımı yetersiz betonarme taşıyıcı sistemlerin çelik konstrüksiyon ile güçlendirme tasarım esaslarının belirlenmesi [The determination of principles for the retrofitting or strengthening of reinforced concrete structures with poor concrete strength]** . Danışman: Prof.Dr. Abdurrahman Güner Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: Trakya Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 274 s.
- 565.Çağrı Şeren : **Depreme dayanıklı prefabrike betonarme yapı tasarımı ve güçlendirilmesi [Earthquake resistant design of precast concrete structures and strengthening]** . Danışman: Prof.Dr. Kadir Güler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 217 s.
- 566.Çetin Gelekçi : **Mevcut bir betonarme yapının taşıyıcı sistem ilavesiyle güçlendirilmesi [Strengthening of an existing reinforced concrete structure by adding carrying system]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk Doç.Dr. Kadir Güler Y.Doç.Dr. Nilgün Aktan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings • Taşıyıcı sistemler=Supporting systems • Yanal rijitlik=Lateral rigidity •

Güçlendirme=Strengthening · Kapasite=Capacity · Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 111 s.

- 567.Davut Taştan : **Bölme duvarlı çerçevelerin güçlendirilmesinde alternatif CFRP uygulamaları [Alternative CFRP applications for strengthening the masonry infilled reinforced concrete frames]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ercan Yüksel . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · . Dizin Terimleri: Bölme duvarlar=Partition walls · güçlendirme=Strengthening · Karbon lifler=Carbon fibers · . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 118 s.
- 568.Davut Uluöz : **Mevcut binaların güçlendirme maliyetlerine etki eden parametreler [The parameters affecting strengthening costs of existing building]** . Danışman: Prof. Dr. Serap Kahraman . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü · · Yapı Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening · Maliyet=Cost · Regresyon analizi=Regression analysis. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2010. 97 s.
- 569.Deniz Başhelvacı : **Deprem betonarme prefabrike endüstri yapısına etkileri ve onarım/güçlendirme ilkeleri [The effect of earthquake on the prefabricated concrete industrial structure and restoration/strengthening principals]** . Danışman: Prof.Dr. Mehmet Emin Tuna . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mimarlık Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mimarlık. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2004. 148 s.
- 570.Deniz Mazlum: **Osmanlı arşiv belgeleri ışığında 22 Mayıs 1766 İstanbul depremi ve ardından gerçekleştirilen yapı onarımları [The İstanbul earthquake of 22 May 1766 and building repairs that followed. An evaluation based on Ottoman documents]** . Danışman: Prof.Dr. Zeynep Ahunbay . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Arşiv belgeleri=Archive documents · Osmanlı arşivleri=Ottoman archives · İstanbul= · Restorasyon=Restoration · Deprem=Earthquake. Onaylandı Doktora Türkçe 2001 294 s.
- 571.Dilek Bekiroğlu : **Prefabrike yapıların depremde dayanıklı tasarımı, onarım ve güçlendirilmesi [The desing, repair and strengthening of prefabricated buildings enabling resistance to earthquakes]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 133 s.
- 572.Ebru Başçavuşoğlu : **Hasarlı yapıların onarımında ve güçlendirilmesinde polimer betonlarının kullanımı [Using polymer concrete in restoration and rainforcement of damaged structures]** . Danışman: Doç.Dr. Fevziye Aköz . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures · Polimer beton=Polymer concrete · Beton=Concrete · Güçlendirme=Strengthening · Korozyon=Corrosion · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 71 s.
- 573.Ebru Taşlıbeyaz : **Betonarme kirişlerin çelik L profil ve lamalarla eğilmeye karşı güçlendirilmesi [Strengthening with steel L profile and flat bar of reinforced concrete beams against bending]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Ayla Amil . Yer Bilgisi: Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 86 s.
- 574.Efe Gökçe Kurt : **Investigation of strengthening techniques using pseudo-dynamic testing [Dinamik-benzeri deneylerle yapı güçlendirme tekniklerinin irdelenmesi]** . Danışman: Prof. Dr. Güney Özcebe Doç. Dr. Erdem Canbay . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · İnşaat Mühendisliği · Dizin Terimleri: Deneyler=Experiments · Dinamik testler=Dynamic tests · Onaylandı. Yüksek Lisans. İngilizce. 2010. 136 s.

- 575.Efkan Ergin : **Betonarme taşıyıcı sistemli yapıların güçlendirilmesinde beton elastisite modülü değişiminin yapısal çözümlemedeki etkisi [The Effect of the change in the modulus of elasticity of concrete, upon the structural analysis in the process of the reinforced concrete structures]** . Danışman: Prof.Dr. Ömer Zafer Alku . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Taşıyıcı sistemler=Supporting systems • Güçlendirme=Strengthening • Yapı elemanları=Building elements. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 56 s.
- 576.Elbruz Keskin : **Betonarme yapıların onarımı, güçlendirilmesi ve lifle güçlendirilmiş polimerler [Repairing and strengthening of reinforced concrete buildings and fibre reinforced polymers]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Abdullah Gedikli . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 137 s.
- 577.Elçin Esedov: **Betonarme bina onarımlarının statik etkileri [Static effects of reinforced concrete buildings]** .Danışman: Prof. Naci Yücefer . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2004 168 s.
- 578.Emel Utku : **Mevcut betonarme binaların güvenliğinin belirlenmesi ve güçlendirilmesi [The Strengthening of the existing buildings]** . Danışman: Doç.Dr. Nevzat Kırac . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 74 s.
- 579.Emre Akın : **Strengthening of brick infilled rc frames with cfrp reinforcement–general principles [Boşluklu tuğla dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin cfrp şeritlerle güçlendirilmesi–genel prensipler]** . Danışman: Prof. Dr. Güney Özcebe . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame • Dolgu duvarlar=Fill walls • Sismik güçlendirme=Seismic strengthening • Karbon lifler=Carbon fibers • . Onaylandı. Doktora İngilizce 2011 257 s.
- 580.Emre Özerdoğan: **Rijit üstyapılarda bakım ve onarım [Maintenance and repairing of rigid pavements]** . Danışman: Prof.Dr. Emine Açar . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2005 190 s.
- 581.Emre Yılmaz : **Boşluklu tuğla ile örülmüş yığma duvarların LP kompozitler ile güçlendirilmesi ve davranışta boyut etkisi / Emre Yılmaz. 2010. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü. 73 s. : ill. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2010**
- 582.Emre Yüceer : **Betonarme bir yapının performans yaklaşımı ile güçlendirilmesi [Retrofitting of a reinforced concrete building with the performance approach]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 109 s.
- 583.Emriye Fundagül Aş : **Tarihi tuğlalar ile örülen duvarların güçlendirilmesi [Retrofitting of masonry walls built using historical bricks]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 138 s.
- 584.Engin Emre Gültekin : **Mevcut yapıların depreme karşı güçlendirilmesi [Retrofit of existing structures towards to earthquakes]** . Danışman: Prof. Dr. Kamil Tanrıku . Yer Bilgisi: Çukurova Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 225 s.
<http://cu.mitosweb.com/browse/9032/7151.pdf>

- 585.Eray Özbek : **T-kesitli betonarme kirişlerin kesme-eğilmeye karşı güçlendirilmesi [Strengthening of t-cross sectioned reinforced concrete beams against shear and flexure]** . Danışman: Prof. Dr. Hüsnü Can Dr. Sabahattin Aykaç . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 200 s.
- 586.Eray Şahin : **Hasarlı betonarme yapılarda onarım-güçlendirme esasları ve bir uygulama örneği [Repairment and strengthening essentials of damaged reinforced concrete structures and a sample application]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Nilgün Aktan . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2004. 103 s
- 587.Erdal Gökgöz : **Experimental research on seismic retrofitting of R/C exterior beam-column-slab joints upgraded with carbon fiber reinforced polymer (CFRP) sheets [Döşemeli betonarme kenar birleşim bölgelerinin karbon fiber takviyeli polimer malzemelerle sismik güçlendirilmesi]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Cem Yalçın Doç. Dr. Azadeh Parvin . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Deprem davranışı=Earthquake behavior . Sismik güçlendirme=Seismic strengthening . Sismik davranış=Seismic behavior . . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 158 s.
- 588.Erendiz Ataş : **Geleneksel betonarme yapıların çelik çaprazlarla güçlendirilmesi [Bracing of conventional reinforced concrete structures with steel diagonals]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Zafer Kütüğü . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 101 s.
- 589.Erhan Alsancak : **Dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin hasır çelikli betonarme plaklarla güçlendirilmesi [Strenthening of reinforced concrete frames with infilled brick walls by partially reinforced concrete jacketing]** . Danışman: Prof.Dr. Muhammed Tekin . Yer Bilgisi: Celal Bayar Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 139 s.
- 590.Erkan Akgül : **Mevcut betonarme bir binanın deprem performansı ve güçlendirilmesi [Seismic performance and reinforcement of an existing reinforced concrete building]** . Danışman: Prof. Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Performans hesabı=Performance calculation . Performans değerlendirme=Performance evaluation . Pushover analiz=Pushover analysis . Plastik mafsal=Plastic hinge . Güçlendirme=Strengthening . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 550 s.
- 591.Erkan Akpınar : **Yetersiz donatı bindirme boyu bulunan kolonların aktif FRP sargısı ile güçlendirilmesi [Strengthening of inadequetly lap-spliced reinforced concrete columns using active FRP confinement]** . Danışman: Doç. Dr. Şevket Özden . Yer Bilgisi: Kocaeli Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği . İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Betonarme=Reinforced concrete . Betonarme kolon=Reinforced concrete column . Güçlendirme=Strengthening. . Onaylandı. Doktora Türkçe 2010 346 s.
- 592.Erkan Beyli : **Betonarme binalara uygulanan güçlendirme yöntemleri ve perde yüksekliğinin araştırılması [Application of strengthening methods to concrete buildings and study of the height of shear walls]** . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings . Betonarme perdeler=Reinforced concrete shear walls . Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2002 78 s.
- 593.Erkan Ersoy : **Kesmeye karşı güçlendirmede kiriş dışından yapıştırılan çelik levha düzenlemeleri [Arrangement of steel plates bonded externally to RC beams for strengthening against shear]** . Danışman:

Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · Çelik levhalar=Steel plates · Kayma dayanımı=Shear strength · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 80 s.

- 594.Ersin Aydın: **Yapıların deprem davranışlarının iyileştirilmesi için sönümleyicilerin ve çelik çapraz elemanların optimum yerleşimi**/ Ersin Aydın. 2005. 194y. Graf. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2005. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
- 595.Ertan Onar : **Yığma yapılarda taşıyıcı tuğla duvarların CFRP ile güçlendirilmesinin deneysel olarak incelenmesi [The experimental investigation about constructive brick walls strengtened with carbon fiber reinforced polymer in masonry buildings]** . Danışman: Doç.Dr. Necdet Torunbalcı Doç.Dr. Mustafa Karagüler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mimarlık Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mimarlık. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 152 s.
- 596.Esen Yılmaz : **Çelik lif takviyeli öndöküm beton paneller ile kolon güçlendirmesi [Column retrofit with prefabricated SFRC panels]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2004. 131 s.
- 597.Eşref İnal : **Betonarme çerçeveli yapıların mantolama ve ek perdelerle güçlendirilmesinin irdelenmesi [Research of strengthening of RC frame structures columns with jacketing and addition of RC shear walls]** . Danışman: Prof. Ali Sayıl Erdoğan . Yer Bilgisi: Harran Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 84 s.
- 598.Ezgi Ay : **Betonarme yapıların çelik ürünlerle güçlendirilmesi [Reinforcement by using steel]** . Danışman: Prof.Dr. Görün Arun . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mimarlık Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mimarlık. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 75 s.
- 599.Ezgi Korkmaz : **Betonarme çerçevelerin bazı seçeneklerle güçlendirilmesi [A comparative study for several retrofitting techniques for rc buildings]** . Danışman: Prof.Dr. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 136 s.
- 600.Fatih Arslan : **Depremden zarar görmüş tarihi yapıların güçlendirilmesi [Strengthening of historical monuments. damaged by eartquake]** . Danışman: Prof.Dr. Mehmet Emin Tuna . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: Bilim ve Teknoloji · Deprem Mühendisliği · Mimarlık. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 124 s.
- 601.Fatih Ersubaşı : **Yığma yapıların deprem davranışının sarsma masasında dinamik olarak incelenmesi ve farklı güçlendirme seçeneklerinin değerlendirilmesi [Evaluation of different strengthening techniques for masonry structures and testing dynamic properties in a shaking table facility]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Hasan Hüsnü Korkmaz . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · Dizin Terimleri: Deprem 12 Kasım 1999=Earthquake 12 November 1999 · Deprem=Earthquake · Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2008 128 s.
- 602.Fatih Tevfik Çizmecioğlu : **Betonarme okul binalarında depreme karşı güçlendirme öncesi ve sonrası kolon+perde kesit alan oranlarının karşılaştırılması [Comparing column+shear wall cross sectional area ratios in seismically retrofitted rc school buildings before and after retrofitting]** . Danışman: Doç.Dr. Oğuz

Cem Çelik . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Mimarlık Anabilim Dalı ·
Konu Başlıkları: Mimarlık · İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 732 s.

603.Felat Gökdemir : **Mermer blok, plaka ve striplerine uygulanan kimyasal dolgu-güçlendirme yöntemlerinin verimliliklerinin araştırılması. [The productivity investigation of chemical filling-reinforcing methods applied blocks, slabs and strips]** . Danışman: Doç. Mustafa Ayhan . Yer Bilgisi: Dicle Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Maden Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Maden Mühendisliği ve Madencilik. Dizin Terimleri: Mermer=Marble production · Epoksi=Epoxy · Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2010. 101S.

604.Ferhat Kıran: **BİNALARIN PERFORMANS ANALİZİ İÇİN KULLANILAN DOĞRUSAL VE DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZ YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ.** (Yüksek lisans tezi, Çukurova Üniversitesi). Adana: 2010. 110y.
<http://library.cu.edu.tr/tezler/8267.pdf>

605.Feridun Ünsal: **Betonarme kolonların (kare ve fretli) eksenel yük altında fretli manto ile onarımı ve güçlendirilmesi** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kolon=Reinforced concrete column · Eksenel yük=Axial load. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1998 83 s.

606.Figen Hekimoğlu: **Eksenel yüklü betonarme kolonların dıştan çelik kelepçe ile güçlendirilmesi [Strengthening of axially loaded reinforced concrete columns with external steel clamps]** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kolon=Reinforced concrete column · Çelik-metal=Steel-metal · Eksenel yük=Axial load · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1999 114 s.

607.Fuat Akkan : **Mevcut bir okul yapısının performans yaklaşımıyla güçlendirilmesi [Performance based seismic rehabilitation of an exist school building]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Bilge Doran . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 163 s.

608.Gökhan Gürler : **Betonarme kare kesitli kolonların eksenel yük altında çelik korniyerli manto ile onarım ve güçlendirilmesi [The Repair and strengthening of reinforced square concrete columns with jacketing method using "L" section steel under axial loading]** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kolon=Reinforced concrete column · Eksenel yük=Axial load · Mantolama=Jacketing · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 112 s.

609.Gökhan Korkmaz : **Betonarme kirişlerin FRP malzeme ile güçlendirilmesi üzerine bir araştırma [A research about to strenght the reinforced concrete with FRP]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Zeki Özcan . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 85 s.

610.Gökhan Özbabalaban : **Betonarme bir binanın perdelerle güçlendirilmesinde karşılaşılan zorluklar ve perde yüksekliğinin incelenmesi** . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme perdeler=Reinforced concrete shear walls · Taşıyıcı sistemler=Supporting systems · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 102 s.

611.Göksel Aydın: **Çift eğrilikli betonarme kolonların çelik korniyer ile onarımı ve güçlendirilmesi [Prepair and strengthening of reinforced concrete columns in double curvature by steel bars]** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kolon=Reinforced concrete column · Betonarme

yapılar=Reinforced concrete structures · Mantolama=Jacketing · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1999 61 s.

612.Gülsüm Çağır Köseoğlu : **Investigation of a damaged historical mosque with finite element analysis [Hasarlı tarihi bir caminin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi]** . Danışman: Doç. Dr. Erdem Canbay . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 2011. 126 s.

613.Gülşah Sağbaş : **Betonarme döşemelerin dübeller ile güçlendirilmesi hakkında deneysel bir çalışma [An Experimental study about the strengthening of reinforced concrete slabs with anchor bolts]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme döşemeler=Reinforced concrete slabs · Dübel=Anchor bolts. Onaylandı. Yüksek Lisans . ürkçe 2002 77 s.

614.Güray Arslan : **Strengthening of reinforced concrete frames by custom shaped high strength concrete masonry blocks [Betonarme çerçeve yapısal sistemlerin özel geometrili ve yüksek dayanımlı beton bloklar ile güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç. Dr. M. Uğur Polat . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2009 142 s.

615.Gürler Sunel : **Betonarme binaların güçlendirilmesinde farklı perde yüksekliklerinin kullanılması ve etkisinin incelenmesi [Using different shear wall heights in strengthening of reinforced concrete buildings and studying its effect]** . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings · Betonarme perdeler=Reinforced concrete shear walls · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 119 s.

616.H.Tunç Gündoğmuş : **Repair and strengthening of damaged reinforced concrete frames with steel infill frame and prestressing bars [Hasar görmüş betonarme çerçevelerin çelik dolgu çerçeve ve öngörme çubukları ile onarım ve güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Engin Keyder . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame · Hasar analizi=Damage analysis · Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 1995 135 s.

617.Hacı Yusuf Durmuş : **Betonarme kirişlerin CFRP tabakalarla güçlendirilmesinde Ankraj etkisi üzerine bir araştırma [A study on the effect of anchorage on rc beams that strengthened with CFRP plates]** .Danışman: Y.Doç.Dr. Zeki Özcan . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 70 s.

618.Hakan Çelik : **Mevcut bir yapının statik itme analizi (pushover) yöntemi ile güçlendirme performansının değerlendirilmesi [The analyses of the structures with the use of static pushover method]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Necati Mert . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2009. 117 s.

619.Hakan Gürses : **Repairing of reinforced concrete frames with reinforced concrete infills [Betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarlarla onarımı]** . Danışman: Prof.Dr. Uğur Ersoy . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame · Betonarme dolgu=Reinforced concrete infill · Duvarlar=Walls. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 1998 89 s.

620.Hakan Kuşan : **Depremde hasar gören yapıların onarımı ve güçlendirilmesi [Repairing and strengthening of earthquake damaged buildings]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Mizan Doğan . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi

Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme taşıyıcı elemanlar=Reinforced concrete supporting elements • Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Deprem davranışı=Earthquake behavior • Güçlendirme=Strengthening • Hasar=Damage • Onarım=Repair • Yapı elemanları=Building elements • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 92 s.

621.Hakan Onur : **Betonarme binaların taşıyıcı eleman ve sistem ilave edilerek iyileştirilmesi ve güçlendirilmesi [Amending and strengthening of reinforced concrete buildings by carrier component and system]** .Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 173 s.

622.Hakan Tonyalı: **BETONARME BİNALARDA DUVAR ETKİSİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ** . İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME TEZİ . DANIŞMAN Doç. Dr. Seyit Ali KAPLAN. HAZİRAN 2006 <http://www.atilimlab.com.tr/makaleler/BetonarmeBinalarda.pdf>

623.Hakan Türker : **Taban izolasyonu ile klasik güçlendirme arasında bir maliyet karşılaştırılması [A Cost comparison between base isolation and classical reinforcing]** . Danışman: Prof.Dr. Antonio Luigi Trupia . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2003 246 s

624.Halil Nohutcu : **Prefabrik betonarme endüstri yapılarının dış perde duvar uygulaması ile güçlendirilmesi [Strengthening of precast rc industrial buildings with external shear walls]** . Danışman: Prof.Dr. Hasan Gönen Prof.Dr. Yunus Özçelikörs . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği • Makine Mühendisliği. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 216 s.

625.Halil Onur Özdemir : **Betonarme perdeli bir binada deprem güvenliğinin belirlenmesi ve güçlendirilmesi [Determining of the safety of a reinforced concrete building including shear-walls against earthquake and its strengthening]** . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings • Betonarme perdeler=Reinforced concrete shear walls • Taşıyıcı sistemler=Supporting systems • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 102 s.

626.Halit Coza: **Dolgu duvarlı çerçevelerin karbon lifli kompozitlerle güçlendirilmesi** / Halit Coza. 2010. Mimarlık Fak.Tezyer Böl. ; Mustafa İnan Küt. Tezyer Bölümü. xxii, 193 s. : ill., hrt. ; 30 cm. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2010.

627.Hamdi Öztürk : **Betonarme yapılarda onarım güçlendirme teknikleri ve çeşitli tekniklerle onarılıp güçlendirilen betonarme kirişlerin davranışlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi** . Danışman: Doç.Dr. Yusuf Ayvaz . Yer Bilgisi: Karadeniz Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Onarım=Repair • Yapı elemanları=Building elements

628.Hande Gökdemir : **Kiriş-kolon birleşimlerinin depreme karşı güçlendirilmesi [Seismic strengthening of beam-column joints]** . Danışman: Prof. Dr. M. Ruhi Aydın . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Dizin Terimleri: güçlendirme=Strengthening • Kiriş-kolon birleşimi=Beam-column collection • Deprem=Earthquake • Karbon lifler=Carbon fibers • Donatı=Reinforcement • Epoksi=Epoxy • Onaylandı. Doktora Türkçe 2009 145 s.

- 629.Hasan Ali Mahrebel : **Tarihi yapılarda taşıyıcı sistem özellikleri, hasarlar, onarım ve güçlendirme teknikleri [Properties, damages, structures, repairing and strengthening techniques in historical buildings]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening · Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2006. 128 s.
- 630.Hasan Atay : **Depremde hasar görmüş yapıların güçlendirme yöntemleri ve güçlendirmede kullanılan malzemeler [Strengthening of buildings damaged in the earthquake strengthening methods and materials used]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Mansur Sümer . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Dizin Terimleri: Deprem=Earthquake · Güçlendirme=Strengthening · Perde=Shear-wall · Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2010. 115 s.
- 631.Hasan Çalışkan : **Betonarme yapıların güçlendirme teknikleri [Techniques for reinforcing concrete structures]** . Danışman: Prof.Dr. Muzaffer Elmas . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2003. 88 s.
- 632.Hasan Tamer Korkmaz : **Depremden hasar görmüş yapıların onarımı ve güçlendirilmesi** . Danışman: Prof.Dr. H. İlhan Berktaş . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasar=Damage · Onarım=Repair · Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1997 131 s.
- 633.Hayriye Gülçin Kara: **Tarihi yığma yapıların taşıyıcı sistemleri, güvenliğinin incelenmesi, onarımı ve güçlendirilmesi [The construction properties, safety, repairment and strengthening of historical masonry structures]** . Danışman: Doç. Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Dizin Terimleri: İnşaat mühendisliği=Civil engineering · Tarihi binalar=Historic buildings · Tarihi yapılar=Historic structures · Yapı hasarları=Structure damages · Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2009 187 s.
- 634.Hidayet Özdemir : **Strengthening of masonry infill walls in reinforced concrete frames with wire mesh reinforcement [Dolgu duvarlı çerçevelerin hasır çelik donatılı siva ile güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof. Dr. İlhan Eren . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Dolgu duvarlar=Fill walls · Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame · Güçlendirme=Strengthening · Çelik hasır=Steel mesh · . Onaylandı. Doktora Türkçe 2008 192 s.
- 635.Hülya Dışkaya : **Kuzey Marmara bölgesindeki 19. yüzyıl ahşap yapılarının depreme karşı güçlendirilmesi [The strengthening of 19th centry wooden houses against earthquakes in northern Marmara region]** . Danışman: Prof. Oğuz Ceylan . Yer Bilgisi: Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Restorasyon Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Mimarlık. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 192 s.
- 636.Hüseyin Akyıldız: **Betonarme bir yapının güçlendirme öncesi ve sonrası yapı performansının incelenmesi [Analysis of reinforced concrete an structure strengthening before and after of structure performance]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Naci Çağlar . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2007. 109 s.
- 637.Hüseyin Kuzu : **Kompozit elemanların tasarımı ve mevcut betonarme yapıların kapasitelerinin belirlenmesi ve güçlendirilmesi [Design of composite members and evaluation and retrofit of existing concrete buildings]** . Danışman: Doç. Dr. Mehmet Emin Kural . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Bölümü · Yapı Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Çapraz elemanlar=Bracing elements · Kompozit kirişler=Composite beams · Kompozit

paneller=Composite panels • Güçlendirme=Strengthening • Çelik sac=Steel sheet • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 206 s.

638.İbrahim Akyüz : **Donatılı ve donatısız zemin güçlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması [The comparison between reinforced and unreinforced soil stabilization methods]** . Danışman: Yrd. Doç. Halil Murat Algin . Yer Bilgisi: Harran Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Jeoloji Mühendisliği • Dizin Terimleri: İnşaat teknolojisi=Construction technology • İnşaat Mühendisliği=Construction engineering • Zemin=Soil • Zemin çivisi=Soil nail • Zemin ankrajları=Soil anchors • Zemin enjeksiyonu=Soil grouting • Zemin stabilizasyonu=Soil stabilization • Zemin iyileştirme=Soil improvement • Zemin güçlendirme=Soil reinforcement • Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2009 101 s.

639.İbrahim Altetmek : **Hasarlı elemanların dışarıdan epoksi ile donatı eklenerek güçlendirilmesi [Strengthening of damaged elements by adding epoxy adhesively bonded steel plates]** . Danışman: Prof.Dr. İbrahim Ekiz . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Epoksi=Epoxy • Kolonlar=Columns • Taşıyıcı sistemler=Supporting systems • Güçlendirme=Strengthening • Hasar=Damage • Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 113 s.

640.İbrahim Erdem : **Strengthening of existing reinforced concrete frames [Varolan betonarme çerçevelerin güçlendirilmesi]**. Danışman: Y.Doç.Dr. Uğurhan Akyüz Prof.Dr. Uğur Ersoy . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2003 138 s.

641.İbrahim Etem Yiğitöl : **Hasarlı kagir yapıların onarım ve güçlendirilmesi esasları " I.Ü. Eczacılık Fakültesi Dekanlık Binası örneği" [Repair and strength rules of damaged masonry structures,"Likely Istanbul University Pharmaceutics Faculty's Building"]** . Danışman: Prof.Dr. Tuncer Çelik . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures • Yığma yapılar=Masonry buildings • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 70 s.

642.İbrahim Halil Fincan : **Birinci derece deprem bölgelerindeki çok katlı betonarme binaların zayıf katlarının irdelenmesi ve güçlendirilmesi [Research and restrength of weak floors of zones of multistorey reinforced concrete buildings at first degree earthquake zones]** . Danışman: Prof.Dr. Ali Sayıl Erdoğan . Yer Bilgisi: Harran Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings • Çok katlı binalar=Multistorey buildings • Deprem bölgeleri=Earthquake zones • Dolgu duvarlar=Fill walls • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 131 s.

643.İbrahim İnci: **Betonarme çerçevelerin burkulması önlenmiş çelik çaprazlar (BÖÇ) ile depreme karşı güçlendirilmesi** / İbrahim İnci. 2011. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü. . xx, 171 s. : ill., tabl. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil.

644.İbrahim Ortaköylüoğlu : **Nonlinear structural analysis and retrofit of semirigidly connected steel structures [Yarı rijit birleşimli çelik yapıların doğrusal olmayan analizi ve güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Doğrusal olmayan analiz=Nonlinear analysis • Yarı-rijit=Semi-rigid • Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2002 119 s.

645.İbrahim Özgür Deneme : **Depremde hasar gören yapıların güçlendirilmesi [Strengthening of buildings damaged at the earthquake]** . Danışman: Prof.Dr. Zariye Hanmehmetova. Yer Bilgisi: Niğde Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged

structures • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 162 s.

- 646.İbrahim Topcu : **Experimental research on seismic retrofitting of R/C corner beam-column-slab joints upgraded with carbon fiber reinforced polymer (CFRP) sheets [Döşemeli betonarme köşe birleşim bölgelerinin karbon fiber takviyeli polimer malzemelerle sismik güçlendirilmesi]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Cem Yalçın Doç. Dr. Azadeh Parvin . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Dizin Terimleri: Sismik güçlendirme=Seismic strengthening • Deprem davranışı=Earthquake behavior • . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 145 s.
- 647.İdris Bedirhanoğlu: **Düşük dayanımlı betona sahip betonarme kolon ve birleşimlerin deprem yükleri altında davranışlarının incelenmesi ve iyileştirilmesi** / İdris Bedirhanoğlu. 2009. 645 s. : ill. ; 30 cm. Tez (Doktora)-İTÜ Fen Bil. Enst.,2009. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
- 648.İffet Feyza Çırak : **Güçlendirme perdeleri ile mevcut yapı elemanları arasındaki kayma davranışının modellenmesi [Modelling shear behavior between strengthening shear walls and existing structural elements]** . Danışman: Prof. Dr. Hasan Kaplan Doç. Dr. Fuat Demir . Yer Bilgisi: Süleyman Demirel Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Doktora. Türkçe. 2011. 149 s.
- 649.İhsan Baştemir : **Büyük atalet kuvvetleri etkisindeki bölme duvarlı betonarme çerçevelerin lifli polimerler ile güçlendirilmesi [Retrofitting of infilled reinforced concrete frames subjected to high inertia forces by using fibre reinforced polymers]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ercan Yüksel . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 153 s.
- 650.İlker Ediz : **Kagir yapılarda kullanılan taşıyıcı duvarların hasır çelik donatı ve kendiliğinden yerleşen beton ile güçlendirilmesinin deneysel incelenmesi [The experimental study of the reinforcement of load bearing walls used in masonry buildings with wire-mesh retrofittings and self compacting concrete]** . Danışman: Doç.Dr. Necdet Torunbalcı Doç.Dr. Mustafa Karagüler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 152 s.
- 651.İlkin Mehrabov : **Video activism in Turkey: Empowerment of oppressed or another kind of surveillance? the case of Karahaber [Türkiye’de video aktivizm: Ezilenlerin güçlendirilmesi mi, başka çeşit bir gözetleme mi? karahaber örneği]** . Danışman: Doç. Dr. Helga Rittersberger-Tılıç . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Sosyal Bilimler Enstitüsü • • Medya ve Kültürel Çalışmalar Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Sosyoloji • İletişim Bilimleri • Siyasal Bilimler. Dizin Terimleri: Türkiye=Türkiye • Güçlendirme=Empowerment. . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2010 154 s.
- 652.İnan Çetinkaya : **Farklı zemin sınıfları ve farklı perde tiplerine göre yüksek yapı güçlendirilmesi ve bunların karşılaştırmalı analizi [Multistorey high structure reinforcements and their comparison analysis according to different soil classes and different shear wall types]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Çağdaş . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Zemin=Soil • Güçlendirme=Strengthening • Yüksek yapılar=High structures. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 180 s.
- 653.İsmail Doğruöz : **Prefabrike endüstri yapılarının tasarımı onarım-güçlendirme ve maliyet karşılaştırılması [Design and retrofitting of industrial prefabricated structures with cost optimization]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe. 2005. 231 s.

- 654.İsmail Emrah Kılıç : **Nonlinear analysis and retrofit strategy selection of a historical reinforced concrete building according to Turkish Earthquake Code 2007 [Tarihi betonarme bir yapının Türk Deprem Yönetmeliği 2007 uyarınca doğrusal olmayan tahlili ve güçlendirme yönteminin seçimi]** . Danışman: Prof. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Deprem=Earthquake . Deprem davranışı=Earthquake behavior . Deprem yönetmelikleri=Earthquake regulations . Depreme dayanıklı binalar=Earthquake resistant buildings . Onaylandı. Yüksek Lisans. İngilizce. 2008. 179 s.
- 655.İsmail Hakkı Başeğmez : **Kesme açısından yetersiz betonarme kısa kolonların lifli polimerler ile depreme karşı güçlendirilmesi [Seismic retrofit of shear deficient reinforced concrete short columns with frp composites]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Kolon=Columns . Deformasyon=Deformation . Beton=Concrete . Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 148 s.
- 656.İsmail Küçükçök : **Hasarlı bir binanın güçlendirilmesi** / Prof. Dr. Gündüz Özışık. İstanbul, 2000 ?s.,30cm. Tez (Bitirme) -- İstanbul Üniversitesi.Ek: Mimari ve Statik Çizim Paftası.(İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü). [/Maltepe Üniv. Ktp.]
- 657.İsmail Murat Cılız : **Düşük dayanımlı betonla üretilmiş T kesitli betonarme kirişlerin CFRP ile güçlendirilmesi [Strengthening of RC T-beams with low concrete strength using CFRP]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Özgür Anıl . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 126 s.
- 658.İsmail Oduncu : **Geleneksel betonarme binaların betonarme çaprazlarla güçlendirilmesinin eniyilenmesi [Optimization strenthening of conventional reinforced concrete structures by reinforced concrete braces]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Zafer Kütüğü . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 146 s.
- 659.İsmail Yavuz: **Mevcut bir okul binasının doğrusal elastik ve doğrusal elastik olmayan hesap yöntemlerine göre değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi** / İsmail Yavuz. 2006. 103 y. : tabl.,şekl. Tez (Y.Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2006. [İTÜ Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
- 660.İsmet Semih Ateş: **MEVCUT BİNALARIN DEPREME KARŞI PERFORMANS ANALİZİ İÇİN KULLANILAN ALTERNATİF YÖNTEM VE PAKET PROGRAMLARIN KARŞILAŞTIRILMASI.** (Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü). Adana, 2010. <http://library.cu.edu.tr/tezler/7990.pdf>
- 661.Jahanshah Shokri : **Hasarlı yapıların bakım ve onarımı.** Danışman: Prof.Dr. İbrahim Ekiz . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures . Restorasyon=Restoration. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1992 123 s.
- 662.Kemal Akdere : **Çift eğrilikli betonarme kolonların karbon fiber elyaf şeritlerin boyuna ve enine donatı olarak kullanılması yolu ile güçlendirilmesi ve onarılması [Strengthening and repair of double curvature reinforced concrete columns by means of carbon fiber stripes used as longitudinal and confinement reinforcement]** . . Danışman: Y.Doç.Dr. Yusuf Demirel . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 99 s.
- 663.Kemal Burak Gürol : **Deprem dayanımı yetersiz betonarme binaları güçlendirme yöntemleri [Strengthening methods of reinforced concrete buildings with low earthquake resistance]** . Danışman: Prof.Dr. Ömer Zafer Alku . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Yapı Anabilim Dalı . Konu

Başlıkları: Deprem Mühendisliği · İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Tersinir yükleme=Cyclic loads · Deprem davranışı=Earthquake response · Sismik güçlendirme=Seismic strengthening · Pushover analiz=Pushover analysis · Performans değerlendirme=Performance evaluation. Onaylandı · Yüksek Lisans Türkçe 2007 143 s.

664. Kemal Burak Hanoğlu : **Fiber reinforced plastic overlay retrofit of hollow clay tile masonry infilled reinforced concrete frames [Delikli tuğla dolgu betonarme çerçevelerin fiber esaslı kompozit yaygılarla güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame · Delikli tuğla=Hollow tile · Dolgu duvarlar=Fill walls · Kompozitler=Composites · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Doktora İngilizce 2002 132 s.

665. Kıvanç Taşkın : **Hasar görmüş önemli bir binanın onarım ve güçlendirilmesi [Repairing and strengthening of an important damaged building]** . Danışman: Dr. Yusuf Demirel . Yer Bilgisi: Anadolu Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures · Yapı davranışı=Structure behavior · Güçlendirme=Strengthening · Hasar=Damage · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 98 s.

666. Köksal Öztürk : **Deprem yapıya zararları ve deprem sonrası yapı onarım-güçlendirme ilkeleri [After earthquake building repair and strengthen principles]** . Danışman: Prof.Dr. Ziya Utkutug . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Depreme dayanıklı binalar=Earthquake resistant buildings · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 179 s.

667. Kürşad Menekşe : **Yapısal sistemlerin güçlendirilmesinde taban izolasyonu yönteminin uygulanması [Applications of base isolation method in strengthening of the structural systems]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Sema Alacalı . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 151 s.

668. Levent Ordu : **AES algoritmasının FPGA üzerinde gerçekleştirilmesi ve yan kanal analizi saldırılarına karşı güçlendirilmesi [FPGA implementation of the AES algorithm and making it secure against side-channel analysis attacks]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Sıddıka Berna Örs Yalçın . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Elektrik ve Elektronik Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 107 s.

669. M. Altın: **Betonarme Perde Duvar İlavesi ve Kolon Mantolama Yöntemiyle Güçlendirilen Eğitim Yapılarında Maliyet Analizi.** S. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Konya, 2008.

670. M. Haluk Göğüş : **Açıklık ortasına kolon ekleme yöntemiyle betonarme kirişlerin onarım ve güçlendirilmesi [Repairing & strengthening of reinforced concrete beams by adding a new column in the middle of beam]** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2000 104 s.

671. M. Mustafa Önal: **Hasar görmüş dikdörtgen kesitli mantolama yöntemiyle onarımı üzerine deneysel bir çalışma [A Trial research on reparing of rectangular damaged beams by the methods of jacketing]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Hanifi Tokgöz . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · Güçlendirme=Strengthening · Hasar=Damage · Onarım=Repair. Onaylandı Doktora Türkçe 2002 172 s.

672. M. Orçun Tokuç : **Mevcut betonarme bir okul binasının performansının değerlendirilmesi ve sismik izolasyon kullanılarak güçlendirilmesi [Assessment of the performance of an existing reinforced concrete**

school building and retrofitting by using the seismic isolation] . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Beyza Taşkın . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 236 s.

- 673.M.Koray Yılmaz: **Betonarme yapılarda depremler sonucunda oluşan hasarlar ve onarım yöntemleri** . Danışman: Doç.Dr. A. Necmettin Gündüz . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures . Hasar=Damage . Onarım=Repair . Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1998 73 s.
- 674.M.Nihat Babalıoğlu : **Çift eğrilikli betonarme kolonların komşu iki yüzünden onarımı ve güçlendirilmesi** Danışman: Doç.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kolon=Reinforced concrete column . Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1995 92 s.
- 675.M.Yavuz Akkurt : **Betonarmede onarım güçlendirme ve çeşitli tekniklerle onarılıp güçlendirilen betonarme döşeme plaklarının davranışlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi** . Danışman: Yer Bilgisi: Karadeniz Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures . Güçlendirme=Strengthening . Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1998 125 s
- 676.Mahmut Kömür: **Binaların deprem güvenliğinin belirlenmesinde bulanık mantık yaklaşımı** / Mahmut Kömür. 2004. 180 y. : şekl.+ 1 bilgisayar disketi. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst., 2004. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
- 677.Mahmut Köse : **Betonarme yapı elemanlarının çelik lamalarla güçlendirilmesi ve birleştirilmesi; deneysel inceleme [The strengthening and joining method for structural concrete members by using plates; experimental study]** . Danışman: Prof.Dr. Kaya Özgen . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Mimarlık Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Mimarlık. . Onaylandı. Doktora Türkçe 2003 101 s.
- 678.Mahmut Murat Saraç : **Tarihi yapıların deprem güvenliğinin belirlenmesi [Strengthening of historic masonry buildings]** . Danışman: Prof.Dr. Feridun Çılı . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: Mimarlık. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 155 s.
- 679.Maliki Ejder Batur : **Standart yapılarda sismik izolasyon [Seismic isolation of standart buildings]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Eren Uçkan . Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü . Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü . . Deprem ve Yapı Bilimleri Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 84 s.
- 680.Mehmet Ağar : **Strengthening of reinforced concrete frames by using steel bracings [Betonarme çerçevelerin çelik çaprazlar kullanılarak güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç. Dr. M. Uğur Polat . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening . Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame . . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 88 s.
- 681.Mehmet Akif Arslan : **Betonarme bir atölye binasının depreme karşı güvenliğinin belirlenmesi ve güçlendirmede perde süreksizliği etkisinin incelenmesi [Strengthening of an existing reinforced concrete structure by adding shear walls and investigating the effect of the discontinuity of shear walls]** . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2005 183 s.

682. Mehmet Akif Kaygusuz : **Yangın hasarına uğramış betonun gfrp ve epoksi enjeksiyonu ile onarım ve güçlendirilmesi [Repair and strengthening of fire damaged concrete with gfrp and epoxy injection]** . Danışman: Doç. Dr. Ramazan Demirboğa . Yer Bilgisi: Atatürk Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 111 s.
683. Mehmet Ali Yeşilyurt : **Betonarme kirişlerin dıştan yapıştırılan I biçimli çelik levhalarla kesmeye karşı güçlendirilmesi [Shear strengthening of reinforced concrete beams by using externally bonded I shaped steel plates]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Kayma dayanımı=Shear strength • güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 82 s.
684. Mehmet Arslan : **Betonarme kirişlerin epoksiyle yapıştırılan çelik levhalarla güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete beams by epoxy glued steel plates]** . Danışman: Dr. Hüsamettin Evirgen . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Çelik levhalar=Steel plates • Epoksi=Epoxy • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1991 0072 s.
685. Mehmet Baran : **Precast concrete panel reinforced infill walls for seismic strengthening of reinforced concrete framed structures [Betonarme çerçevesel yapıların sismik güçlendirilmesi için önüretimli beton panelli dolgu duvarlar]** . Danışman: Prof.Dr. Tuğrul Tankut . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Doktora İngilizce 2005 290 s.
686. Mehmet Celal Savaşkan: **Statik itme yöntemi kullanılarak yapılan parametrik bir çalışma / Mehmet Celal Savaşkan. 2003. Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü. 66 y. : şekl.,tabl. Tez (Y.Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2003**
687. Mehmet Cevat Çatana : **Seismic evaluation and retrofit using displacement based design [Deplasmana dayalı tasarım yöntemi ile sismik değerlendirme ve güçlendirme]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Direnç=Strength • Sismik değerlendirme=Seismic evaluation • Sismik güçlendirme=Seismic strengthening • Tasarım=Design • Yer değiştirme=Displacement • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. İngilizce. 2002. 142 s.
688. Mehmet Emin Kara : **Sünek olmayan betonarme çerçevelerin betonarme parçasal dolgu duvarlarıyla güçlendirilmesi [Strengthening of non-ductile reinforced concrete frames by reinforced concrete partial infills]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Doktora Türkçe 2006 219 s.
689. Mehmet Fatih Erdem : **Perde duvar ve betonarme mantolama yöntemleriyle güçlendirilen binalarda güçlendirme maliyetinin incelenmesi-Akşehir İHL örneği [Cost analysis of the buildings which retrofitted with shear wall and reinforced concrete casing methods-Example of Akşehir İHL]** . Danışman: Doç. Dr. Atila Dorum . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • Eğitim Bilimleri Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Dizin Terimleri: Perde duvar=Shear wall • Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2008 115 s.
690. Mehmet Orkun Canbay : **Strengthening a content-based instruction curriculum by a needs analysis [İçerik temelli izlencenin ihtiyaç analizi ile güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç.Dr. Charlotte Basham Prof.Dr. Theodore Rodgers Y.Doç.Dr. Aysel Bahçe . Yer Bilgisi: İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi • Eğitim Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: Eğitim ve Öğretim. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2006 115 s.

691. Mehmet Selim Ökten : **Betonarme kirişlerin karbon elyafı ile güçlendirilmesi üzerine deneysel bir inceleme [An Experimental investigation about R/C beams strengthened with carbon fiber reinforced plastic]** . Danışman: Prof.Dr. Mehmet Uyan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü
Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 81 s.
692. Mehmet Yıldırım : **Deprem etkisindeki betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi [Repair and retrofit of reinforced concrete structure under earthquake risk]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Murat Bıkçe . Yer Bilgisi: Mustafa Kemal Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Empowerment . Performans değerlendirme=Performance evaluation . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 130 s.
693. Melda Alkan Çakıroğlu : **Betonarme kirişlerin güçlendirilmesinde püskürtme betonun alternatif bir yöntem olarak kullanılması [As an alternative method use of sprayed concrete for the strengthening of reinforced concrete beams]** . Danışman: Doç.Dr. Serdal Terzi . Yer Bilgisi: Süleyman Demirel Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Deprem Mühendisliği . . Dizin Terimleri: . Güçlendirme=Strengthening . Hasar=Damage. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 224 s.
694. Melih Süsoy : **Seismic strengthening of masonry infilled reinforced concrete frames with precast concrete panels [Dolgulu betonarme çerçevelerin önüretimli beton panellerle depreme karşı güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Tuğrul Tankut . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2004 140 s.
695. Melih Tosun : **Perde duvarlı betonarme karkas binanın yapımı sırasında malzemelerinin mekanik özelliklerinin betonun dayanımına etkisi, kat perdesi deprem süresince hasar oluşmuş perde karkas şemalı bir binanın depreme dayanıklılığının ve güçlendirme metotlarının incelenmesi [Effect of mechanical properties of the materials on the strength of concrete during the construction period of a reinforced concrete building with shear wall, investigation of the earthquake resistance of a building with shear wall that was damaged during earthquake and related reinforcement methods for that building]** . Danışman: Prof. Dr. Cemal Eyyubov . Yer Bilgisi: Erciyes Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Beton kalitesi=Concrete quality . Tahribatlı yöntemler=Destructive methods . Tahribatsız muayene yöntemleri=Nondestructive inspection methods. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2009 161 s.
696. Mensur Turan : **Deprem etkisindeki çok katlı bir mesken yapısının A.B.Y.Y.H.Y.1975–1997'ye göre incelenmesi ve güçlendirme tasarımı [Investigation and strengthening design of a multistorey dwelling under the effect of earthquake according to A.B.Y.Y.H.Y. 1975–1997]** . Danışman: Prof.Dr. Salih Zeki Bulut . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Çok katlı binalar=Multistorey buildings . Taşıyıcı sistemler=Supporting systems . Güçlendirme=Strengthening . Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 144 s.
697. Mert Boylu : **A benefit/cost analysis for the seismic rehabilitation of existing reinforced concrete buildings in İzmir [İzmir'deki mevcut betonarme binaların depreme dayanıklı olarak güçlendirilmesinde fayda/maliyet analizi]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Engin Aktaş . Yer Bilgisi: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü . Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2005 114 s.
698. Merter Gürgün : **Mevcut betonarme bir binanın güçlendirme öncesi ve sonrası deprem güvenliğinin belirlenmesi** . Danışman: Prof.Dr. Erkan Özer . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures . Deprem davranışı=Earthquake behavior . Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1998 82 s.

- 699.Mucip Tapan : **Deprem tehlikesinin yerleşim birimleri üzerindeki etkilerinin tahmini –Van örneği–** [Assessment of earthquake risk on residentials –sample of Van–] . Danışman: Y.Doç.Dr. Atilla Öven . Yer Bilgisi: Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü . Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü . . Deprem ve Yapı Bilimleri Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2004 71 s.
- 700.Murat Duvarcı : **Seismic strengthening of reinforced concrete frames with precast concrete panels** [Betonarme çerçevelerin önüretim beton panellerle depreme karşı güçlendirilmesi] . Danışman: Prof.Dr. Tuğrul Tankut . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2003 106 s.
- 701.Murat Erdoğan : **In plane seismic strengthening of brick masonry walls using rebars [Tuğla duvarların donatı çeliği kullanılarak düzlem içi yönde depreme karşı güçlendirilmesi]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ahmet Türer . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Deprem=Earthquake . Yığma yapılar=Masonry buildings . Donatı=Reinforcement . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 136 s.
- 702.Murat Örnek : **Yumuşak kil zeminlerin geogrid donatı ile güçlendirilmesi [Geogrid reinforcement of soft clay deposits]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Abdulazim Yıldız . Yer Bilgisi: Çukurova Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Kil=Clay . Arazi ıslahı=Reclamation. . Onaylandı. Doktora Türkçe 2009 343 s.
- 703.Murat Öztürk : **Deprem dayanımı yetersiz betonarme çerçevelerin bağ kirişli dış perde duvar uygulaması ile güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete frames of insufficient earthquake resistance by applying external shear wall with coupling beam]** . Danışman: Prof. Dr. M. Yaşar Kaltakçı . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening . Deprem davranışı=Earthquake behavior . Betonarme=Reinforced concrete . Pushover analiz=Pushover analysis . Onaylandı. Doktora Türkçe 2010 342 s.
- 704.Murat Öztürk : **Yakut ve safir sitelerinin güvenlik tahkiklerinin yapılması ve güçlendirme projesinin hazırlanması [Safety assessment of yakut and safir buildings and preparation of strengthening projects of the buildings]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Rifat Sezer . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2005. 268 s.
- 705.Murat Öztürk Çevik : **Betonarme yapıların onarım ve güçlendirme yöntemlerinin bir konut yapısının güçlendirme sonrası dinamik karakteristiklerindeki değişikliklerin incelenmesi [Studying the methods of repair and strengthening of reinforced concrete structures and the changes in dynamic characteristics of a residence upon strengthening]** . Danışman: Prof.Dr. Zeki Hasgür . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2003. 275 s.
- 706.Murat Sipahioğlu : **Betonarme binaların fiber takviyeli polimer sistemi ile onarım ve güçlendirilmesi [Repairing and strengthening concrete structures with polymer system that reinforced with fiber]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Zeki Karaca. Yer Bilgisi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 106 s.
- 707.Musa Hakan Arslan : **Kolonları çekme kırılması gösteren sünek olmayan betonarme çerçevelerin dış perde duvar ile güçlendirilmesi [Strengthening non-ductile reinforced concrete frames by columns failure in tension by appending external shear wall]** . Danışman: Prof.Dr. Yaşar Kaltakçı . Yer Bilgisi: Selçuk

Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği • Mühendislik Bilimleri. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 405 s.

708. Mustafa Aydın : **Mevcut bir betonarme binanın deprem performansının incelenmesi ve güçlendirilmesi** [Seismic performance analysis and strengthening of an existing reinforced concrete structure] . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 157 s.
709. Mustafa Emre Özkök : **Seismic upgrade of deficient reinforced concrete frames using external systems** [Yetersiz betonarme çerçevelerin dıştan bağlı sistemler kullanılarak sismik güçlendirilmesi] . Danışman: Doç. Dr. Barış Binici . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame • Sismik güçlendirme=Seismic strengthening • Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2010 101 s.
710. Mustafa Gölalmiş : **Development of masonry house wall strengthening techniques against earthquakes using scrap tires** [Electronic resource] / Mustafa Gölalmiş, Supervisor Assist. Prof. Dr. Ahmet Türer. Ankara : METU ; 2005. xvii, 122 p. Thesis (M.S.) -- Middle East Technical University, 2005. [odtük/odtük]
711. Mustafa Gölalmiş : **Development of masonry house wall strengthening techniques against earthquakes using scrap tires** [Atık otomobil lastikleri kullanarak yığma bina duvarlarının depreme karşı güçlendirme çalışmaları] . Danışman: Y.Doç.Dr. Ahmet Türer . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2005 139 s.
712. Mustafa Kavraz : **Kocaeli depreminde meydana gelen yapı hasarlarının nedenleri ve hasarların onarımı** [The Reasons of the building damages of Kocaeli earthquake and the repair of damages] . Danışman: Prof.Dr. Ramiz Abdülrahimov . Yer Bilgisi: Karadeniz Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • Mimarlık Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Kocaeli depremi=Kocaeli earthquake • Yapı hasarları=Structure damages • Onarım=Repair • Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2001 148 s
713. Mustafa Serhat Körlü : **Depremde hasar gören yapıların güçlendirilmesi** [Strengthening of buildings damaged at the earthquake] . Danışman: Y.Doç.Dr. Hüseyin Yerli . Yer Bilgisi: Çukurova Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings • Hasarlı yapılar=Damaged structures • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 109 s.
714. Mustafa Sinangil : **Seismic retrofitting of RC columns with lap-splicing problem for improved strength and ductility** [Betonarme kolonların süneklik ve dayanımlarını arttırmak için sismik güçlendirme] . Danışman: Y.Doç.Dr. Cem Yalçın . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2004 87 s.
715. Mustafa Tolga Çöğürçü : **Yığma yapıların yatay derz güçlendirme yöntemiyle güçlendirilmesi** [Strengthening of masonry structures with horizontal jointing strengthening method] . Danışman: Y.Doç.Dr. Mehmet Kamanlı . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Doktora. Türkçe. 2007. 203 s.
716. Mustafa Tümer Tan : **Seismic strengthening of a mid-rise reinforced concrete frame using CFRPSS: An application from real life** [Orta-katlı bir betonarme binanın lifli karbon polimerleri kullanılarak güçlendirilmesi: Gerçek hayattan bir uygulama] . Danışman: Prof. Dr. Güney Özcebe Doç. Dr. Barış Binici .

Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2009 183 s.

- 717.Nalan Kalkan : **Düzlem dışı tersinir yüklenen yığma yapıların donatılı püskürtme betonla güçlendirilmesi [The strengthening of masonry structures subject to reversible out of plane loading with steel reinforced shotcrete]** . Danışman: Prof. Dr. Recep Kanit . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • Yapı Eğitimi Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Deprem Mühendisliği • . Dizin Terimleri: Yığma yapılar=Masonry buildings • Püskürtme beton=Shotcrete • . Onaylandı. Doktora Türkçe 2008 161 s.
- 718.Nesrin Geydirici : **Sanayi türü prefabrike yapılarda depreme dayanıklı yapı tasarımı ve güçlendirme [Building design with earthquake resistance and strengthening in industrial type prefabricated structures]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening • Prefabrike yapılar=Prefabricated structures • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 275 s.
- 719.Nevzat Sallio : **Mevcut yığma yapıların deprem bakımından incelenmesi ve güçlendirilmesi [Researching and retrofitting of existing masonry building for earthquake resistance]** . Danışman: Prof.Dr. Hasan Kaplan. Yer Bilgisi: Pamukkale Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 147 s.
- 720.Nihan Doğramacı : **Betonarme yapılarda onarım ve güçlendirme ve maliyet analizi [Repair and strengthening reinforced concrete and cost analyses]** . Danışman: Prof.Dr. İbrahim Ekiz . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2003. 111 s.
- 721.Nihat Çetinkaya : **Betonarme yapı elemanlarının FRP malzemelerle onarım ve güçlendirilmesi [Repair and strengthening of reinforced concrete structures with FRP materials]** . Danışman: Doç.Dr. Hasan Kaplan . Yer Bilgisi: Pamukkale Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme=Reinforced concrete • Enjeksiyon=Injection • FRP malzemeler=FRP materials • Kompozit malzemeler=Composite materials • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair • Yapı elemanları=Building elements. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 102 s.
- 722.Nihat Yerci : **Betonarme binalarda onarım, güçlendirme ve betonarme bir yapının güçlendirme yönünden incelenmesi [Repair and strengthening of ric buildings and examination of a ric building in point of strengthening]** . Danışman: Doç.Dr. Kadir Güler Doç.Dr. Engin Orakdöğen . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 155 s.
- 723.Nurettin Hasan Yel : **Mevcut bir yapının deprem güvenliği ve güçlendirilmesi ile birinci titreşim periyoduna bölme duvarı ve perde mesned koşullarının etkisi [Assessment and strengthening of an existing structure and fundamental period affected by partioning walls and different boundary conditions of added shear walls]** . Danışman: Prof.Dr. H. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Bölme duvarlar=Partition walls • Deprem yükü=Earthquake load • Mesnet=Support • Perde duvar=Shear wall • Titreşim=Vibration • Döşemeler=Floors • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 155 s.
- 724.Nusret Mum: **Betonarme köprülerde sismik izolasyon etkisinin incelenmesi ve bir uygulama örneği .** Danışman: Yrd. Doç. Dr. Erdal Coşkun . İstanbul Kültür Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat

Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Ulaşım. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2006 123 s.

725. Oğuzhan Ayhan : **Binaların depreme karşı güçlendirilmesinde klasik yöntem ile sürtünmeli sarkaç sistemlerin karşılaştırılması [Comparison with classical method and friction pendulum system for structures retrofit against earthquake]** . Danışman: Prof.Dr. Zeki Hasgür . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 126 s.
<http://www.atilimlab.com.tr/makaleler/KlasikYontemle.pdf>
726. Olgay Dağdelen : **Hasarlı kompozit plaklarda onarım optimizasyonu [Repair optimisation of damaged composite plates]** . Danışman: Doç. Dr. Cesim Ataş . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Mekanik Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Makine Mühendisliği · Dizin Terimleri: Kompozit levhalar=Composite plates · Sayısal analiz=Numerical analysis · Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2010 106 s.
727. Onur Doyduk : **Decision analysis for earthquake mitigation of apartment houses in İstanbul [İstanbul'daki konutların depreme karşı güçlendirilmesi için karar analizi]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Barbarasoğlu . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2003 131 s.
728. Onur Kantar : **Hasarlı yüksek yapıların onarımı ve güçlendirilmesi [Repair and reinforcement of high rise damaged buildings]** . Danışman: Prof.Dr. Ercüment Köksal . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Rezonans=Resonance · Yüksek yapılar=High structures · Deprem=Earthquake Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 41 s.
729. Onur Korkmaz : **Planda düzensiz bir yapının deprem dayanımının incelenmesi ve güçlendirilmesi [Examining the earthquake resistance of a structure that irregular in plan]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Beyza Taşkın . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 95 s.
730. Onur Uzel : **Hasarlı yapı onarımı [Repair of damaged reinforced concrete buildings]** . Danışman: Prof.Dr. Ercüment Köksal . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1998 114 s.
731. Onur Yılmaz : **Havaalanı onarımları için hızlı sertleşen tamir betonları [Rapid hardening concretes for rapid runway repairing]** . Danışman: Prof. Dr. İlker Bekir Topçu . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2010 74 s.
732. Orhan Elibol : **17 Ağustos depreminin ekonomik boyutları ile orta hasarlı binaların onarım-güçlendirme maliyet analizleri ve uygulamaları [The Economical effects of 17 August earthquake with the analysis of medium damaged structures costs of repair and practices]** . Danışman: Dr. Akın Erişkon . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasar analizi=Damage analysis · Deprem 17 Ağustos 1999=Earthquake 17 August 1999 · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair · Deprem=Earthquake · Maliyet analizi=Cost analysis. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 205 s.
733. Osman Altınır : **Tasarım yükü aşıl原因 bir betonarme binanın güçlendirme yönünden değerlendirilmesi [The Evalution of an overloaded reinforced concrete building in terms of strengthening]** .Danışman: Doç.Dr. Gülten Gülay . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings ·

Güçlendirme=Strengthening · Yapı elemanları=Building elements · Deprem=Earthquake. Onaylandı.
Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 97 s.

- 734.Osman Burak Burç: **Repair and strengthening of reinforced concrete and steel mixed structures [Betonarme ve çelik karma yapıların onarımı ve güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures · Çelik yapılar=Steel structures · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 1999 152 s.
- 735.Osman Ekinci : **Mevlana Müzesi'nde oluşan hasar nedenlerinin araştırılması ve uygun temel güçlendirme sisteminin seçilmesi [The research of the reason of the damage on the Mevlana Museum and choosing the suitable system of the strengthening its' foundation]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Mustafa Yıldız . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2011. 134 s.
- 736.Osman Kaçar : **Betonarme yapıların dayanımının artırılması (güçlendirilmesi) [Rehabilitation of RC structures]** . Danışman: Doç.Dr. Nevzat Kırış . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 211 s.
- 737.Osman Kaya : **Seismic retrofitting of RC beam-column joints using composite materials [Betonarme kolon-kiriş birleşim bölgelerinin depreme karşı kompozit malzemelerle güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç. Dr. Cem Yalçın . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening · . Onaylandı. Doktora İngilizce 2010 222 s.
- 738.Osman Kaya : **Seismic retrofitting of existing R/C columns for improved ductility [Halihazırdaki kolonların sünekliliğini arttırmak için sismik güçlendirme]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Cem Yalçın . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. İngilizce. 2003. 112 s.
- 739.Ozan Karataş : **Rehabilitation of the damaged brick infilled RC frames by cfrp overlays and epoxy injection [Hasarlı tuğla dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin karbon fiber esaslı kompozit yaygılarla ve epoksi enjeksiyonu ile rehabilitasyonu]** . Danışman: Prof. Dr. Cengiz Karakoç . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği · Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 2009 126 s.
- 740.Ozan Seçer : **Yüksek sıcaklık etkisinden hasar görmüş lifli, hava sürükleyici katkı ve perlit agregalı betonların dayanım özellikleri ve GFRP ile onarımı ve güçlendirilmesi [Strength properties of concretes with fiber, entrained air and expanded perlite aggregates after exposure to high temperatures and confinement with GFRP]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. İbrahim Türkmen . Yer Bilgisi: Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: İnşaat mühendisliği=Civil engineering · İnşaat mühendisliği=Construction engineering · Onarım=Repair · Güçlendirme=Strengthening · Cam elyaf=Glass fiber · Cam elyaf kompozitler=Glass fiber composites · Polipropilen lif=Polypropylene fiber · Yüksek sıcaklık=High temperature · Yüksek performanslı beton=High performance concrete. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 117 s.
- 741.Ömer Can : **Hasarlı dikdörtgen kesitli betonarme kirişlerin betonarme mantolama onarımı üzerine deneysel bir araştırma [An experimental study on repair of damaged beams heaving rectangular section with reinforced concrete jacketing]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Hanifi Tokgöz . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Yapı Eğitimi Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · Mantolama=Jacketing · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2002 63 s.

- 742.Ömer Can : **Yığma yapıların dıştan perde duvar ile güçlendirilmesinde perdenin birleşim yerleri performansının deneysel araştırılması [The investigation of the performances of shearwall joints in the retrofitting of masonry structures with outside shearwalls]** . Danışman: Prof. Dr. Recep Kanit . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • Yapı Eğitimi Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Teknik Eğitim. Onaylandı. Doktora Türkçe 2009 101 s.
- 743.Önder Peker : **Düşük dayanımlı betonarme elemanların CFRP ile güçlendirilmesi [Low strength reinforced concrete members strengthened with CFRP sheets]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 136 s.
- 744.Özge Elmas : **Viyadüklerin deprem durumunda caltrans standardına göre incelenmesi ve Hereke Kavşak Viyadüğü'nün güçlendirilmesi [Seismic design of viaducts according to caltrans specification and strengthening of Hereke Kavşak Viaduct]** . Danışman: Prof. Dr. Kadir Güler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Deprem Mühendisliği • Dizin Terimleri: Köprüler=Bridges • Güçlendirme=Strengthening • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 137 s.
- 745.Özgün Gün: **MEVCUT BİNALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİNİN 2006 DEPREMYÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA İRDELENMESİ.** (Yüksek lisans tezi, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü). Adana: 2007. <http://www.mitosweb.com/eng/browse/4241/6295.pdf>
- 746.Özgür Anıl : **Betonarme çerçevelerin boşluklu betonarme dolgu duvarlar ile güçlendirilmesi [Strengthening on reinforced concrete frames by reinforced concrete infill with openings]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame • Betonarme dolgu=Reinforced concrete infill • Dolgu duvarlar=Fill walls • Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Doktora Türkçe 2002 245 s.
- 747.Özgür Gün : **Mevcut binaların değerlendirilmesi ve güçlendirilmesinin 2006 Deprem Yönetmeliği kapsamında irdelenmesi [The study of evaluation and reinforcement of the existing structures issue, under the new Regulations of the Structures at Seismic Zones 2006]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Beytullah Temel . Yer Bilgisi: Çukurova Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 190 s. <http://cu.mitosweb.com/browse/4241/6295.pdf>
- 748.Özlem Çalışkan : **Mevcut betonarme binaların dış perde duvar ile güçlendirilmesinde ankraj uygulamalarının deneysel olarak araştırılması [Experimental study of anchor application on the existing reinforced concrete structures strengthened with external shear walls]** . Danışman: Prof. Dr. Hasan Kaplan . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Doktora Türkçe 2010 152 s.
- 749.Özlem Gülmez : **Depremde hasar gören betorne yapıların güçlendirilmesi ve mimariye olan etkisi [Strengthening of reinforced concrete structures ,that get harm from eartquakes, and it's effect on architecture]** . Danışman: Prof. Dr. Onur Altan . Yer Bilgisi: Haliç Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • Mimarlık Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Mimarlık. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 106 s.
- 750.Özlem Kaya : **Mesleki eğitim ve öğretim sisteminin güçlendirilmesi projesi(MEGEP) pilot meslek lisesi yöneticilerinin öğretim liderliği davranışları [The instructional leadership behaviors of the pilot vocational high school managers of the project "strengthening vocational education and training system in Turkey".]** . Danışman: Prof. Dr. Şefika Şule Erçetin . Yer Bilgisi: Hacettepe Üniversitesi • Sosyal Bilimler Enstitüsü • • Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Eğitim ve Öğretim • Dizin Terimleri: Öğretimsel liderlik=Instructional leadership • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 86 s.

751. Pinar Ören : **Öngermeli veya ardçekmeli prefabrik betonarme binaların güçlendirilmesi: Bir durum çalışması [Strengthening of pre-stressed or post-tensioned prefabricated reinforced concrete buildings: A case study]** . Danışman: Prof. Dr. Namık Kemal Öztoran . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Perde duvar=Shear wall • Öngerilme=Prestressing • Güçlendirme=Strengthening. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 154 s.
752. Pinar Özdemir: **Kesme dayanımı yetersiz kısa kolonların onarım ve güçlendirilmesinde bir uygulama seçeneği** / Pinar Özdemir. 1998. xvi, 63 y. : şekl., tabl. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst., 1998. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
753. Pinar Teymür: **Retrofitting of vulnerable reinforced concrete frames with shortcrete walls** / Pinar Teymür. xxii, 204 s. : ill. ; 30 cm. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst., 2009. (Alt Title: Püskürtme beton paneller ile deprem dayanımı düşük betonarme çerçevelerinin güçlendirilmesi). [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/
754. Rabia Kavrut : **Geçici kuran – köprü materyallerinin polietilen ve cam fiberle güçlendirilmesinin bükülme direncine etkisinin incelenmesi [The evaluation of polyethylene miber and glass fiber reinforcement on flexural strenght of provisional crown-bridge materials]** . Danışman: Prof. Dr. Lütfü İhsan Aladağ . Yer Bilgisi: Atatürk Üniversitesi • Sağlık Bilimleri Enstitüsü • • Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Diş Hekimliği. Dizin Terimleri: Kronlar=Crowns • Lifler=Fibers. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 82 s.
755. Rafet Özgür Ocaklı : **Kesme hasarlı betonarme kirişlerin diyagonal CFRP şeritlerle rehabilitasyonu [Rehabilitation of shaer damaged reinforced concrete beams with diagonal CFRP]** . Danışman: Prof. Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Dizin Terimleri: Kayma dayanımı=Shear strength • Onarım=Repair Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2009 139 s.
756. Rahman Shahshenas : **Detailed assessment study and concept retrofit design of existing typical rc buildings in Turkey by eccentrically steel braced frames [Detaylı değerlendirme çalışmaları ve Türkiye'de ki mevcut tipik binaların çelik dış merkez çerçeveler ile güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Mühendislik Bilimleri • İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2009 179 s.
757. Ramazan Özçelik : **Seismic upgrading of reinforced concrete frames with structural steel elements [Electronic resource]** / Supervisor Assoc. Prof. Dr. Barış Binici. Ankara : METU ; 2011. xx, 254 p. ; 29 cm. Keywords : Seismic retrofit, RC frames, chevron brace, internal steel frame, nonlinear static and dynamic analysis. . Thesis (Ph.D.) -- Middle East Technical University, 2011. [odtük/odtük]
758. Rasim Tümer : **Modelling of soil improvement and reinforcement against liquefaction [Sıvılaşmaya karşı zemin güçlendirilmesinin modellenmesi]** . Danışman: Prof. Dr. Turan Durgunoğlu . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: FLAC=FLAC • Jet grouting=Jet grouting • Konik penetrasyon testi=Conic penetration test • Sıvılaşma=Liquefaction • Standart penetrasyon testi=Standard penetration test • Zemin güçlendirme=Soil reinforcement • Zemin iyileştirme=Soil improvement. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2002 160 s.
759. Recep Kadir Pekgökgöz : **Deprem yükleri etkisi altındaki yapı davranışının yarı-aktif akışkanlı sönümleyiciler ve sismik taban yalıtım sistemleri kullanılarak bulanık mantık yöntemi ile kontrolü** / Recep Kadir Pekgökgöz. 2005. 141 y. : res., graf., tabl. Tez (Doktora)--İTÜ Fen Bil. Enst., 2005. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/

760. Ruken Okyay Çiçek : **Betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarlar ile güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete frames by reinforced concrete infill]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Mehmet Gümüşçü . Yer Bilgisi: Harran Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 75 s.
761. Saadet Toker : **Developing an innovative architectural and structural solution for seismic strengthening of reinforced concrete residential buildings** [Electronic resource] / Saadet Toker, Supervisor Assoc.Prof. Dr. Ali İhsan Üney . Ankara : METU ; 2004. xvi, 129 p. Thesis (Ph.D.) -- Middle East Technical University, 2004. [odtük/odtük]
762. Saadet Toker: **Developing an innovative architectural and structural solution for seismic strengthening of reinforced concrete residential buildings [Betonarme konut binalarının depreme karşı güçlendirilmesi için yeni bir mimari ve yapısal çözüm geliştirilmesi]** . Danışman: Doç.Dr. Ali İhsan Üney Prof.Dr. Ergin Atımtay . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • Mimarlık Bölümü • • Konu Başlıkları: Mimarlık. Onaylandı. Doktora İngilizce 2004 145 s.
763. Sadık Bilen : **2007 Deprem Yönetmeliği'ne göre bir güçlendirme uygulaması [A reinforcement practise according to Turkish Earthquake Regulation, 2007]** . Danışman: Prof. Dr. Yunus Özçelikörs . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Performans analizi=Performance analysis • Maliyet analizi=Cost analysis. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 213 s.
764. Sadi Özşarac : **Yığma yapılarda taşıyıcı tuğla duvarların GFRP ile güçlendirilmesinin deneysel olarak incelenmesi [The experimental investigation of constructive brick walls strengthened with glass fiber reinforced polymer in masonry buildings]** . Danışman: Doç. Dr. Necdet Torunbalcı . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Deprem Mühendisliği. Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 153 s.
765. Salih Buğra Erdurmuş : **Benefit–cost analysis for retrofitting of selected residential buildings in İstanbul [İstanbul'da seçilen binaların güçlendirilmesi amacıyla fayda–maliyet analizi yapılması]** . Danışman: Dr. Engin Erant Y.Doç.Dr. Metin Arıkan . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2005 120 s.
766. Salih Yılmaz : **Betonarme binaların yapı dışarısından perde duvarlarla güçlendirilmesi [Strengthening reinforced concrete buildings with exterior shear walls]** . Danışman: Prof.Dr. Hasan Kaplan . Yer Bilgisi: Pamukkale Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 165 s.
767. Savaş Atmaca : **Strengthening of brick infilled rc frames with different aspect ratios by means of CFRP overlays [Farklı uzunluk/yükseklik oranlarına sahip tuğla dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin karbon fiber esaslı kompozit yaygılarla güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof. Dr. Cengiz Karakoç Yrd. Doç. Dr. Şevket Özden . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • İnşaat Mühendisliği Bölümü • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • . Onaylandı. Doktora İngilizce 2008 342 s.
768. Savaş Atmaca : **Strengthening of reinforced concrete beams using externally bonded FRP plates [Betonarme kirişlerin FRP kompozitlerle güçlendirilmesi]** . Danışman: Prof.Dr. Cengiz Karakoç . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam • Eğilme dayanımı=Bending strength • FRP malzemeler=FRP materials • Yapışma=Adhesion • Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2001 160 s.

- 769.Savaş Gülen : **Depremlerde oluşan yapı hasarları ve onarım yöntemleri ile çeşitli güçlendirme uygulamaları üzerinde araştırmalar [About the research to take form earthquake damages to structure and repairing methods with different applies]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Hüseyin Kasap . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Dinamik analiz=Dynamic analysis . Yapı hasarları=Structure damages . Güçlendirme=Strengthening . Onarım=Repair . Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2002. 77 s.
- 770.Saygın Durakoğlu : **Depremde hasar görmüş prefabrike betonarme yapıların onarım ve güçlendirme yöntemleri [The methods of repair and strengthening of damaged prefabricated buildings after earthquakes]** . Danışman: Prof.Dr. Mehmet Emin Tuna . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Mimarlık Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Mimarlık. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 138 s.
- 771.Seçmen Aydın : **1975 yönetmeliğine göre yapılmış planda düzensiz çok katlı betonarme bir yapının 1998 yönetmeliği ile karşılaştırılması ve güçlendirilmesi [Analyse of high-raised and irregular building, constructed with old (1975) regulation conformity and comparison of results with new (1998) regulations]** . Danışman: Prof. Salih Zeki Bulut . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 103 s.
- 772.Selçuk Sulku : **Mevcut bir betonarme yapının deprem yönetmeliği 1997'ye göre kontrolü ve güçlendirilmesi [Analysis and structural retrofitting of an existing reinforced concrete bulding in accordance with the 1997 earthquake regulation]** . Danışman: Doç.Dr. Necmettin Gündüz . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 145 s.
- 773.Selim Serhan Yıldız: **Haztürk veri kataloğu ve veri havuzunun tasarımı** / Selim Serhan Yıldız. 2008. ix, 114 y. : şekl., tabl. ; 30 cm. Tez (Y. Lisans)--İTÜ Fen Bil. Enst.,2008
- 774.Selin Uzen : **ISO 22000 gıda güvenliği yönetim sistemi'nin tedarik zinciri yönetimi açısından değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi gereken ortak noktaların ortaya konması [The evaluation of ISO 22000 food safety management system from the point of supply chain management and the presentation of the common points that should be reinforced]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Bahattin Taylan . Yer Bilgisi: Dokuz Eylül Üniversitesi . Sosyal Bilimler Enstitüsü . . Toplam Kalite Yönetimi Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İşletme . . Dizin Terimleri: Gıda güvenliği=Food safety . Kalite=Quality . Tedarik zinciri=Supply chain . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 130 s.
- 775.Sema Akbul : **17 Ağustos 1999 Marmara depreminde hasar gören yol ve sanat yapıları (Tespitler ve onarım önerileri) [Damaged roads and concrete structures caused by Marmara earthquake on August 17,1999 (Determinations and repair proposals)]** . Danışman: Prof.Dr. Adil Altındal . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2003 265 s.
- 776.Serap Altın Kaya : **Seismic retrofitting of R/C frames with deficient lap splices [Yetersiz bindirme boyu bulunan betonarme çerçevelerin depreme karşı güçlendirilmesi]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Kutay Orakçal . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2009 106 s.
- 777.Serkan Bilgiç: **Betonarme yapılarda sismik iyileştirme yöntemleri ve maliyet karşılaştırmaları [Siesmic izolation of concrete structure and cost comparison]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Bülent Akbaş . Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü . Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü . . Deprem ve Yapı Bilimleri Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 87 s.

- 778.Serkan Demir : **Sismik izolasyon sistemleriyle yapıların tasarımı ve mevcut bir yapıya uygulanması [Planning of the buildings with seismic isolation systems and practice to the existent building]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Mehmet Kamanlı . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2008 156 s.
- 779.Serkan Kıyatsıl : **Depremde hasar gören yapılar ve onarım güçlendirme sorunları [The Behaviour of the construction after the reparing and strength]** . Danışman: Prof.Dr. Muzaffer Elmas . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Hasarlı yapılar=Damaged structures . Güçlendirme=Strengthening . Onarım=Repair . Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 59 s.
- 780.Serkan Sağıroğlu : **Statistical analysis of the costs and benefits of various retrofitting schemes for buildings subjected to earthquakes [Depreme maruz binalar için önerilen farklı güçlendirme alternatiflerinin fayda maliyet analizi]** . Danışman: Y.Doç. Hilmi Luş . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. İngilizce. 2004. 150 s.
- 781.Sertaç Koçdağ : **Mevcut bir çelik endüstri yapısının 2007 deprem yönetmeliğine göre güçlendirilmesi [Structural system analyses of an existent industrial steel structure according to the 2007 Turkish earthquake code]** . Danışman: Prof. Dr. Nesrin Yardımcı . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Çelik yapılar=Steel structures . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 160 s.
- 782.Servet Karahan : **Betonarme kirişlerin çelik levhalar ile güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete beams with steel plates]** . Danışman: Dr. Bengi Aykaç Dr. Sabahattin Aykaç . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 101 s.
- 783.Seval İskender Işık : **Strengthening Turkish small and medium size enterprises and promoting entrepreneurship in the light of European Union policies [Avrupa Birliği politikaları ışığında Türkiye`deki küçük ve orta boy işletmelerin güçlendirilmesi ve girişimciliğin teşvik edilmesi]** . Danışman: Doç.Dr. Aylin Ege .Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Sosyal Bilimler Enstitüsü . Avrupa Çalışmaları Bölümü . . Konu Başlıkları: Uluslararası İlişkiler. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2005 191 s.
- 784.Sevgi Açıl : **Betonarme kirişlerin kesme ve eğilme yönünden güçlendirilmesinin incelenmesi [Examination of strengthening of reinforced concrete beams according to shear and bending]** . Danışman: Prof.Dr. Muhammet Duran Tekin . Yer Bilgisi: Celal Bayar Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam . Eğilme=Bending . Kesme=Cutting . Kirişler=Beams . Kompozit kirişler=Composite beams. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 1999 44 s.
- 785.Seyhan Yardımlı : **İstanbul'da 1900'li yıllara ait kargir eserlerin taş yüzeylerinin onarımlarında yapay malzeme kullanım analizi [The Analyzing of the using artificial material for repairing the surfaces of the stone buildings constructed in the 1900's in İstanbul]** . Danışman: Prof.Dr. Murat Eriç . Yer Bilgisi: Trakya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Yığma yapılar=Masonry buildings . Dekorasyon=Decoration . İstanbul= . Taşlar=Stones . Yapı malzemeleri=Building materials. Onaylandı Doktora Türkçe 2001 223 s.
- 786.Seyit Mertoğlu : **Kolon boyuna donatısında bindirme boyu sorunlu betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarlarla güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete infilled frames with insufficient lap splices region]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . .

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 115 s.

- 787.Sinem Ataman : **Betonarme çerçevelerin betonarme dolgu duvarları ile güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete frames by reinforced concrete infill]** . Danışman: Doç.Dr. Sabit Oymael Y.Doç.Dr. Murat Bıkçe . Yer Bilgisi: Mustafa Kemal Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 154 s.
- 788.Soner Altunöz : **Betonarme kirişlerin dübellenmiş çelik plakalarla güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced beams with anchored steel plates]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Orhan Doğan . Yer Bilgisi: Kırıkkale Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 118 s.
- 789.Soner Köse : **Betonarme yapılarda onarım ve güçlendirme tekniklerinin irdelenmesi [An investigation on the repair and strengthening techniques of reinforced concrete buildings]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Metin Hakan Severcan . Yer Bilgisi: Niğde Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 155 s.
- 790.Suat Etik : **Adapazarı'nda depremde sonra yapılan güçlendirme ile yapıdaki davranış değişimi [The behaviour of the construction after the reparing and strength]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Hüseyin Kasap . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Dinamik analiz=Dynamic analysis • Statik analiz=Static analysis • Yapı–zemin etkileşimi=Soil–structure interaction • Güçlendirme=Strengthening • Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2001. 100 s.
- 791.Suat Yaşa : **1998 ceyhan depremi depremde hasar gören yapılar ve güçlendirilmesi [1998 earthquake of ceyhan strengthening of damage structures during earthquake]** . Danışman: Prof.Dr. Ali Sayıl Erdoğan . Yer Bilgisi: Fırat Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 102 s.
- 792.Süleyman Ilıkkan: **Information systems for the evaluation of repair alternatives of earthquake damaged bulging structures [Depremde hasar gören binaların onarım alternatiflerinin değerlendirilmesi için bilgi sistemleri]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Can Balkaya . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Onarım=Repair • Bilgi sistemleri=Information systems • Deprem=Earthquake. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 1998 69 s.
- 793.SümeYra Çevirme : **Kolon–kiriş birleşim bölgelerinin çelik elemanlarla güçlendirilmesi ile ilgili deneysel inceleme [An experimental study on the strengthening for beam–column connections by using steel plates]** . Danışman: Y.Doç.Dr. Pınar Özdemir Çağlayan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Mühendislik Bilimleri. . Dizin Terimleri: Kiriş–kolon birleşimi=Beam–column connection • Deneysel inceleme=Experimental research • Çelik şeritler=Steel plates • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 137 s.
- 794.SümeYra Özmen: **Isparta sanayi yapılarının deprem davranışının incelenmesi.** (Yüksek lisans tezi, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü). Isparta: 2007. <http://tez.sdu.edu.tr/Tezler/TF01017.pdf>
- 795.Şener Elgül : **Prefabrike betonarme panolu yapıların sismik tasarımı, onarım ve güçlendirilmesi [Seismic design, repair and strenghtening of the prefabricated reinforced panel–wall structures]** . Danışman: Doç.Dr. Turgut Öztürk . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 164 s.

- 796.Şenol Div : **Hasarlı betonarme yapıların takviye ve onarım metodlarının karşılaştırılması [Comparison of repair reinforcement methods of structures after damaged]** . Danışman: Prof.Dr. Adil Altındal . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings · Hasar analizi=Damage analysis · Hasarlı yapılar=Damaged structures · Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1999 104 s.
- 797.Şule Bakırcı Er : **Betonarme kenar kolon kiriş birleşimlerinin güçlendirilmesi [Strengthening of edge reinforced concrete beam to column connections]** . Danışman: Prof. Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: Kirişler=Beams · Kolonlar=Columns · Onarım=Repair · Güçlendirme=Strengthening. . Onaylandı. Doktora Türkçe 2010 312 s.
- 798.Şükrü Özuygun : **Statik itme yöntemiyle bina tahkiki ve güçlendirme hesabı [Construction analyze and reinforcement calculation by the pushover method]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2004 115 s.
- 799.Tahir Akgül : **Ahşapların ve birleşim noktalarının fiber takviyeli polimerlerle (FRP) güçlendirilmesi [Reinforcement of timber and its jointing points with fiber reinforced plastik]** . Danışman: Prof. Dr. Ahmet Celal Apay Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sarıbyık . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · Yapı Eğitimi Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Teknik Eğitim · Ağaç İşleri · İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: · . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 114 s.
- 800.Tahsin Alper Yıkıcı : **Evaluation of repair materials for high performance concrete [Yüksek performanslı betonların onarımında kullanılan malzemelerin değerlendirilmesi]** . Danışman: Doç. Dr. Yılmaz Akkaya . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans İngilizce 2008 102 s.
- 801.Tansel Tokmak : **Hasar görmüş betonarme yapıların incelenmesi hasar raporlarının oluşturulması ve elemanlarının güçlendirme yöntemleri [Study of damaged reinforced-concrete constructions, creating damage reports and ways of reinforcing elements]** . Danışman: Prof.Dr. Zarife Hanmehmet . Yer Bilgisi: Niğde Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2005 127 s.
- 802.Tekin Ekmen : **Statik itme yöntemiyle bir okul binasının tahkiki ve güçlendirme hesabı [Evaluation and strengthening of a school building by using pushover analysis method]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2005 130 s.
- 803.Tezcan Turalı : **Çatlamış kirişlerin eğilme ve kesme yönünden güçlendirilmesinin incelenmesi [Investigation of strengthening of cracked beams in terms of bending and shear]** . Danışman: Prof. Dr. Muhammed Tekin . Yer Bilgisi: Celal Bayar Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · ANSYS=ANSYS. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 80 s.
- 804.Tolga Pulak : **Betonarme kirişler için bir güçlendirme yöntemi** . Danışman: Doç.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam · Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1996 142 s.
- 805.Tolga Selçuk : **Depremde hasar gören bir betonarme binada uygun güçlendirme perdesi yerinin araştırılması [An Investigation for an appropriate location of a reinforced shear walls in a structural**

building damaged at earthquake] . Danışman: Prof.Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Perde duvar=Shear wall . Güçlendirme=Strengthening . İnşaat mühendisliği=Civil engineering . Deprem=Earthquake. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2001 83 s.

806.Tolga Toptaş : **Kesme hasarlı betonarme kirişlerin CFRP ile rehabilitasyonu [Rehabilitation of shaer damaged reinforced concrete beams with CFRP]** . Danışman: Prof. Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2009 121 s.

807.Tuba Gürbüz : **Yapıların güçlendirilmesinde kullanılan kimyasal akrajların eksenel çekme etkisi altındaki davranışlarının incelenmesi [Pullout performance of retrofit adhesive anchors]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. . Dizin Terimleri: . . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 226 s.

808.Tuba Uygun : **Beton yapı elemanlarının cam elyaf sarma yöntemiyle güçlendirilmesi [Glass fibre concrete building elements wrapped with the strengthening]** . Danışman: Doç. Dr. Mehmet Sarıbiyık . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Yapı Eğitimi Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Cam elyaf kompozitler=Glass fiber composites . Basınç dayanımı=Compressive strength . Betonarme binalar=Reinforced concrete buildings . Beton=Concrete . Güçlendirme=Strengthening . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2010 130 s.

809.Tufan Yakar : **Betonarme ve çelik yapı elemanlarıyla güçlendirilen çok katlı bir betonarme yapının güçlendirme maliyetlerinin kıyaslanması [The Cost comparison of strengthening multi-storey concrete building by using reinforced-concrete elements and stell structure elements]** . Danışman: Prof.Dr. Nahit Kumbasar . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures . Çelik-metal=Steel-metal . Güçlendirme=Strengthening . Maliyet analizi=Cost analysis. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2001.

810.Tuğçe Sevil : **Seismic strengthening of masonry infilled R/C frames with steel fiber reinforcement [Dolgulu betonarme çerçevelerin çelik tel donatı uygulaması ile depreme karşı güçlendirilmesi]** . Danışman: Doç. Dr. Erdem Canbay Prof. Dr. Güney Özcebe . Yer Bilgisi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . . Onaylandı. Doktora İngilizce 2010 253 s.

811.Tuna Kapusuz : **Comprasion of simplified non linear analysis methods for performance based upgrade of structures [Performans esaslı güçlendirmede kullnılan basitleştirilmiş nonlineer analiz metotlarının kıyaslanması]** . Danışman: Prof.Dr. Gülay Altay . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı Yüksek Lisans. İngilizce. 2004. 128 s.

812.Turgut Esencan : **T-kesitli betonarme kirişlerin ardgerme ile güçlendirilmesi [Strengthening of T.cross sectioned reinforced concrete beams]** . Danışman: Prof.Dr. Hüsnü Can . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 89 s.

813.Uğur Duyan : **Çelik levha yapıştırma yöntemiyle betonarme kirişlerin kesme için güçlendirilmesi [Strengthening of reinforced concrete beams for shear by the method of bonding steel plates]** . Danışman: Prof.Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme kiriş=Reinforced concrete beam . Kayma dayanımı=Shear strength . Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2002 74 s.

814. Uğur Emre Temelli : **İstanbul Üniversitesi Nadir Eserler Kütüphanesi binasının güçlendirme yöntemi [Strengthening technique used for Nadir Eserler Library building]** . Danışman: Doç.Dr. Namık Kemal Öztörün . Yer Bilgisi: İstanbul Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2004. 91 s.
815. Uğur Günoğlu : **Deprem hasarları, güçlendirme ve onarım-Aktif pasif kontrol sistemleri [Seismic damages, reinforcement propping-Active passive control systems]** . Danışman: Prof.Dr. Muzaffer Elmas . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2003. 156 s.
816. Uğur Işık : **Statik itme yöntemiyle bina tahkiki ve güçlendirme hesabı [Seismic safety assessment and strengthening of reinforced concrete buildings using pushover analysis method]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 141 s.
817. Uğur Sümengen : **Mevcut yapılarda kullanılan güçlendirme yöntemlerinin hasar olasılığına etkisi [Evaluating the most commonly retrofitting techniques by fragility curves]** . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Murat Serdar Kırçıl . Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe. 2009. 214 s.
818. Uğur Tarakcı : **Mevcut yapıların incelenmesi ve dolgu duvar takviyesi ile güçlendirilmesi [Researching of existing buildings and strenghtening by adding masonry infills]** . Danışman: Prof.Dr. Hasan Kaplan . Yer Bilgisi: Pamukkale Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 100 s.
819. Umut Akgüzel : **Seismic retrofit of brick infilled R/C frames with lap splice problem in columns [Kolon boy donatılarında yetersiz bindirme boyu problemi olan mevcut tuğla dolgu duvarlı betonarme yapıların depreme karşı güçlendirilmesi]**. Danışman: Prof.Dr. Turan Özturan Y.Doç.Dr. Şevket Özden . Yer Bilgisi: Boğaziçi Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2003 125 s.
820. Umut Almaç : **Alçı bağlayıcı hazır sıva ile toprak karışımının hasarlı kerpiç yapılarda onarım harcı olarak kullanılabilmesi için deneysel araştırma [An experimental mortar research by mixing gypsum based material with soil in order to repair damaged adobe structures]** . Danışman: Doç.Dr. Bilge Işık . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: Mimarlık. Dizin Terimleri: Dış cepheler=External fronts · Kerpiç yapılar=Adobe structures · Harç=Mortar · Hasar=Damage · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans. Türkçe 2002. 61y.
821. Umut Dörttepe : **Betonarme yapıların onarımı ve güçlendirilmesi [The Repair and strengthening methods of reinforced concrete buildings]** . Danışman: Doç.Dr. Necmettin Gündüz . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · · Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures · Güçlendirme=Strengthening · Onarım=Repair. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe. 2001 214 s.
822. Ülkü Sultan Yılmaz : **Kolonları basınç kırılması gösteren sünek olmayan betonarme çerçevelerin dış perde duvar uygulaması ile güçlendirilmesi [Strengthening non-ductile reinforced concrete frames by columns failure in compression by appending external shear wall]** . Danışman: Prof.Dr. Yaşar Kaltakçı . Yer Bilgisi: Selçuk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü · · İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı · Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği · İnşaat Mühendisliği · Mühendislik Bilimleri. Onaylandı. Doktora Türkçe 2007 385 s.

823. Veysel Alçiçek : **Yapı hasarları ve onarım metodları [Structural damages and repair methods]** . Danışman: Prof.Dr. Muzaffer Elmas . Yer Bilgisi: Sakarya Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme=Reinforced concrete . Yapı hasarları=Structure damages . Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2000 76 s.
824. Volkan Öztaş : **Yığma yapıların güçlendirilmesi ve bir yığma yapı örneğinde güçlendirme analizi [Strengthen of masonry building and strengthening analysis in a masonry building model]** . Danışman: Prof. Dr. Özkan İşler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . Mimarlık Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Güçlendirme=Strengthening . Yığma yapılar=Masonry buildings . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 74 s.
825. Volkan Sevensil : **Sekiz katlı mevcut bir betonarme binanın hastane olarak kullanılmak üzere deprem yönetmeliğine göre kontrolü ve güçlendirilmesi [Analysis and structural retrofitting used for hospital of an existing eight storied reinforced concrete building in accordance with the earthquake regulation]** . Danışman: Doç.Dr. A. Necmettin Gündüz . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 110 s.
826. Vural Ocaklı : **İlköğretim okullarındaki toplam kalite yönetimi uygulamalarının öğretmenlerin güçlendirilmesine etkilerinin: Öğretmenlerin algılarına göre araştırılması** . Danışman: Y.Doç.Dr. Beril Sipahi. Yer Bilgisi: Yeditepe Üniversitesi . Sosyal Bilimler Enstitüsü . . Eğitim Yönetimi ve Denetimi Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: Eğitim ve Öğretim. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 136 s.
827. Wael Mourtag : **Use of shotcreted panels for strengthening and construction of low rise buildings [Az katlı binaların yapımında ve güçlendirilmesinde püskürtme beton panellerin kullanılması]** . Danışman: Prof.Dr. Faruk Karadoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Kesme=Cutting . Panel sistemi=Panel system . Püskürtme beton=Shotcrete . Güçlendirme=Strengthening. Onaylandı. Doktora İngilizce 2000 161 s.
828. Yağmur Koprman : **Tuğla dolgulu sünek olmayan betonarme çerçevelerin çelik şeritlerle güçlendirilmesi [Strengthening of non-ductile masonry infilled rc frames by means of steel strips]** . Danışman: Prof. Dr. Sinan Altın . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Dizin Terimleri: Betonarme çerçeve=Reinforced concrete frame . Güçlendirme=Strengthening . Onaylandı. Doktora Türkçe 2010 185 s.
829. Yasin Candan: **YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ SEBEPLERİ VE İLKELERİ**. T.C CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJESİ . 2004. http://www.sismikdizayn.com/yasin_candan_tez2004.pdf
830. Yasin Candan : **Düşük dayanımlı beton panellerin ileri teknoloji malzemeler ile güçlendirilmesi [Strengthening of low strength concrete panels using innovative materials]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Beton=Concrete . Güçlendirme=Strengthening . Dayanım=Strength . Süneklik=Ductility. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 149 s.
831. Yaşar Avcı : **Çerçevelerden oluşan bir okul yapısının taban izolatörleri kullanarak analizi ve güçlendirilmesi [Analysis using seismic isolator and strengthing of the school structure consist of frame]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . . İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı . Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Mühendislik Bilimleri. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 207 s.

- 832.Yaşar Hanifi Gedik : **Analysis, repair and strengthening of historical masonry structures; case study: Mehmet Aga Mosque [Tarihi yığma yapıların analizi, onarım ve güçlendirilmesi: Mehmet Ağa Camii örneği]** . Danışman: Prof. Dr. Zekai Celep . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • Dizin Terimleri: Tarihi yapılar=Historic structures • Analiz=Analysis • Onarım=Repair • Güçlendirme=Strengthening • . Onaylandı. Yüksek Lisans İngilizce 2008 88 s.
- 833.Yaşar Yiğit: **Betonarme yapılarda onarım ve güçlendirme yöntemleri ve bir güçlendirme uygulaması [Repair and strengthening of reinforced concrete structures and a strengthening application]** . Danışman: Doç.Dr. Kadir Güler . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Betonarme yapılar=Reinforced concrete structures • Taşıyıcı sistem elemanları=Supporting system elements • Güçlendirme=Strengthening • Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2002 167 s.
- 834.Yavuz Emre Küçük: **Betonarme yapıların çelik ile takviyesi / Yavuz Emre Küçük. 2003. xxii, 251 y. : şekl., tabl. +14 katl.levh. Tez (Y. Lisans)-- İTÜ Fen Bil. Enst., 2003. [Mustafa İnan Küt. Tezler Bölümü/**
- 835.Yavuz İsmail : **Mevcut bir okul binasının doğrusal elastik ve doğrusal elastik olmayan hesap yöntemleriyle değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi [Assessment and retrofit of an existing school building with linear and nonlinear seismic analysis]** . Danışman: Prof.Dr. Metin Aydoğan . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği • Deprem Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 124 s.
- 836.Yavuzhan Taş : **Depremde hasar görmüş betonarme yapıların onarım ve güçlendirilmesi [Repairing and strengthening of reinforced concrete structures damaged in earthquake]** . Danışman: Doç.Dr. Yusuf Calayır. Yer Bilgisi: Fırat Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2004 125 s.
- 837.Yıldırım Muhammet Yılmaz : **Bir otel yapısının deprem güvenliğinin saptanması ve güçlendirme sonrası dinamik karakteristiklerindeki değişimlerin incelenmesi [Determination of seismic safety and investigation of changes in dynamic characteristics upon strengthening for a hotel building]** . Danışman: Prof.Dr. Zeki Hasgür . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2003 130 s.
- 838.Yılmaz Bingöl : **Bölgesel mantolama ile güçlendirilmiş ağır hasarlı prefabrike kare kolonların davranışı [Structural behavior of partially jacketed heavily damaged prefabricated square columns]** . Danışman: [Prof.Dr. Faruk Karadoğan.](#) ; İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 2004 127 s
839. Yılmaz Kaya : **Yapıların güçlendirilmesi uygulamalarında kullanılabilecek kısmi bağlı ankraj detayı ve yüzey temizliği koşulları altında ankrajların eksenel çekme davranışlarının incelenmesi [Pull-out behaviour of partially bonded anchors to be used in retrofitting existing structures under anchorage interface conditions]** . Danışman: Doç.Dr. Alper İlki . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 185 s.
- 840.Yılmaz Şengezer : **1975 deprem şartnamelerine göre yapılmış bir okul binasının yeni şartnamelere göre analizi ve güçlendirilmesi [Analysis and strengthening of an existing RC structure which was built according to 1975 earthquake specification to 1997 earthquake specification]** . Danışman: Doç.Dr. Nevzat Kırac . Yer Bilgisi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • İnşaat Mühendisliği • Mühendislik Bilimleri. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2005 158 s.

- 841.Yusuf Serdar Ceritli : **Depremde hasar görmüş yapıların mantolama ve perdelerle güçlendirilmesi** [Strengthening of damaged structures results of an earthquake with coating and shear walls] . Danışman: Prof.Dr. Ali Sayıl Erdoğan . Yer Bilgisi: Fırat Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . İnşaat Mühendisliği Bölümü . • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2006 120 s.
- 842.Yusuf Tahir Altuncı : **Batı Akdeniz bölgesinde deprem güçlendirilmesi yapılan bazı ilköğretim okullarının incelenmesi** [Investigation of the earthquake strengthening for some primary education schools in west Mediterranean region] . Danışman: Doç. Dr. Celalettin Başyigit . Yer Bilgisi: Süleyman Demirel Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . • Yapı Eğitimi Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Teknik Eğitim • . Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 61 s. <http://tez.sdu.edu.tr/Tezler/TF01296.pdf>
- 843.Zakir Polat : **Hasarlı kompozit plakaların tamir yoluyla mukavemetinin artırılması** [Strength improving of damaged composite plate by repairing] . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Alaattin Aktaş . Yer Bilgisi: Afyon Kocatepe Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü . Makine Mühendisliği Bölümü . Makine Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Makine Mühendisliği • Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2008 76 s.
- 844.Zeynel Alaca : **Korozyona uğrayan yapılarda hasar tespiti ve ekonomik onarım güçlendirme yöntemlerinin belirlenmesi** . Danışman: Prof.Dr. Zarife Hanmehmetova . Yer Bilgisi: Niğde Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü • • • Konu Başlıkları: İnşaat Mühendisliği. Dizin Terimleri: Beton kolonlar=Concrete columns • Deniz Kuvvetleri Komutanlığı=Turkish Naval Forces • Hasar tespiti=Damage detection • Korozyon=Corrosion • Onarım=Repair. Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1998 80 s.
- 845.Ziya Müderrisoğlu : **Adana–Ceyhan depremine maruz kalan orta hasarlı binaların güçlendirilmesine yönelik performans değerlendirilmesi** [Performance evaluation of medium–damaged buildings in Adana–Ceyhan earthquake for retrofitting] . Danışman: Prof. Dr. Hasan Boduroğlu . Yer Bilgisi: İstanbul Teknik Üniversitesi • Fen Bilimleri Enstitüsü • • İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Deprem Mühendisliği • • Dizin Terimleri: Performans değerlendirme=Performance evaluation • Doğrusal olmayan analiz=Nonlinear analysis • Çok katlı binalar=Multistorey buildings • Yapı analizi=Structure analysis • Güçlendirme=Strengthening • Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2009 249 s.
- 846.Zuhal Yazgı : **Dikdörtgen kesitli basit mesnetlenmiş kirişlerin eğilme yönünden karbon ve cam liflerle güçlendirilmesi** [Getting strong the beams, which have rectangle section and made support simple, with carbon and glass fibers about cutting and being curved] . Danışman: Yrd. Doç. Dr. Hanifi Tokgöz . Yer Bilgisi: Gazi Üniversitesi . Fen Bilimleri Enstitüsü • • Yapı Eğitimi Anabilim Dalı • Konu Başlıkları: Teknik Eğitim • Ağaç İşleri. Onaylandı. Yüksek Lisans Türkçe 2007 62 s.

RAPORLAR

847. Statik güçlendirme raporları. www.idecad.com.tr/new%20images/guclendimerapor.pdf
- 848.KOLEKSİYON A.Ş. TEKİRDAĞ MOBİLYA FABRİKASI DEPREM GÜVENLİĞİ VE GÜÇLENDİRME ÇALIŞMASI. http://www.probina.com.tr/publicfiles/files/Bilimsel_Makaleler/koleksiyon.pdf
- 849.MEV CUT YAPILARIN İNCELENMESİ VE YAPI DENETİMİ KOMİSYONU RAPORU. (2004). http://www.deprem.gazi.edu.tr/upload/MEVCUT_YAPILAR_KOMISYONU_RAPORU.pdf
- 850.Yüksel Omaniç Mühendislik Ltd. Şti.: V302 MECİDİYEKÖY VİYADÜĞÜ SİSMİK GÜÇLENDİRME HESAP RAPORU ALTERNATİF ÇÖZÜM ÖNERİSİ). <http://www.ydomanic.com/reports/V302-Rapor.pdf>
- 851.T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ AFET YÖNETİM MERKEZİ, İSMEP BRİFİNG: http://www.spo.org.tr/resimler/ekler/597e50502f5ff68_ek.pdf?tipi=58&turu=X&sube=0

ÜRÜN TANITIM

- 852.ASOFBRIK. <http://www.ab-schomburg.com.tr/upload/YUNMXJGAHUGRUCCKEGCU.pdf>
- 853.Basf-YKS: Onarım ve Güçlendirme. http://www.basf-yks.com.tr/TR/URUNLER/YAPI_SISTEMLERI/ONARIMVEGUCLENDIRME/Pages/default.aspx
- 854.Beton, Çelik, Yığma ve Ahşap Elemanların Güçlendirilmesi için Geliştirilmiş "Lifli Polimer" Sistemi. <http://www.izola.com.tr/userfiles/file/MBT-MBRACE%20FRP.pdf>
- 855.Bina güçlendirme. <http://balgrup.com/bina-guclendirme2.html>
- 856.Cemaller İnşaat. <http://www.cemallerinsaatt.com.tr/>
- 857.CONCRESLVE® 1406. <http://www.izola.com.tr/userfiles/file/concresive%201406.pdf>
- 858.Deprem ve güçlendirme. <http://www.idecad.com.tr/showpage.asp?pageID=17>
- 859.Doka Endüstri: Depremın yıkıcı etkilerinden korunmanın bir yolu var. http://dokaendustri.com.tr/pdf/deprem_yalitimi_brosuru.pdf
- 860.EQ Fast. http://www.ib-tec.com.tr/eqfast_br.pdf
- 861.GLOBAL MT - Lirefa DDS. <http://www.raf.com.tr/images/pdf/0761A.pdf>
- 862.Güçlendirme ve enjeksiyon sistemleri. http://www.koster.com.tr/detayli_urun_bilgileri.asp?grupno=9&GrupAdi=Guclendirme-ve-Enjeksiyon-Sistemleri
- 863.Henkel Kimyasal Döbel Ürünleri. <http://www.raf.com.tr/images/pdf/0607.pdf>
864. ideCAD Statik. <http://www.idecad.com.tr/dokuman/ideCADStatik6DemoDokuman.pdf>
- 865.Konut ve yapı güçlendirme. <http://www.isteevim.com.tr/UrunDetay.aspx?PageNo=210>
- 866.Star Seismic Europe Ltd. tarafından satışa sunulan BRBF (Buckling Restrained Braced Frame) teknolojisi, özellikle deprem riski altında bulunan bölgelerde inşa edilen yapılarda kullanılmak üzere ABD ve Japonya'da geliştirilmiş yeni bir tür yapı enerji sönümleme (vibrasyon kontrol) sistemidir. http://starseismic.eu/pdf/Star_Seismic_Europe_TUR.pdf
- 867.StatiCAD-Yigma İle Yığma Binaların Performans Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi Giriş. http://www.staticad-yigma.com/download/Guclendirme_Yardimi.pdf
- 868.MASTERFLOW 401. http://www.basf-yks.com.tr/TR/urunler/yapi_sistemleri/onarimveguclendirme/masterflow_401/Documents/MASTERFLOW%C2%AE%20401.pdf
- 869.MASTERFLOW 403. http://www.basf-yks.com.tr/TR/urunler/yapi_sistemleri/onarimveguclendirme/masterflow_403/Documents/MASTERFLOW%C2%AE%20403.pdf
- 870.MBRACE FIBRE SATURANT. http://www.basf-yks.com.tr/TR/urunler/yapi_sistemleri/onarimveguclendirme/mbrace_fibre_saturant/Documents/MBRACE%C2%AE%20FIBRE%20SATURANT.pdf

- 871.MBRACE LAMINATE ADESIVO. http://www.basf-yks.com.tr/TR/urunler/yapi_sistemleri/onarimveguclendirme/mbrace_laminate_adesivo/Documents/MBRACE%20LAMINATE%20ADESIVO.pdf
- 872.Onarım ve güçlendirme hizmetleri. <http://www.sintekgrup.com/onarim+guclendirme.html>
- 873.Probina Orion. ftp://ftpr.prota.com.tr/pbdownload/v15/Probina_Orion_151_Modul_Tablosu.pdf
- 874.Sika Wrap. http://www.onariciinsaat.com/urunler/yapisal_guclendirme/Sika%20Wrap_230c_45%20TR%20090824%20Rev%201.pdf
- 875.Sika Wrap. http://www.izonet.com.tr/uploads/1301299675_tr.pdf
- 876.Silan Esaslı, Yeni Nesil Korozyon Önleyici. http://www.yapikatalogu.com/VImages/Firmalar/548/DetayDosyaları/1308_korozyon-onleyiciler_20829.pdf
- 877.Epoksi Esaslı, Akıcı Kıvamda Yapıştırıcı. http://www.basf-yks.com.tr/TR/urunler/yapi_sistemleri/onarimveguclendirme/concresive_1420/Documents/CONCRESIVE%20AE%201420.pdf
- 878.EPOX. <http://www.magaza365.com/UserFiles/file/EPOX.pdf>
- 879.EPX 240 G. <http://www.magaza365.com/UserFiles/file/EPX240G.pdf>
- 880.Ruberstein Yapı Güçlendirme Sistemleri – Mikro Kazık Sistemleri Alüminyum Spiralli Temel Güçlendirme. <http://ruberstein.com.tr/pdf/Son-003.pdf>
- 881.<http://ruberstein.com.tr/pdf/Graphic1sonnn.pdf>
- 882.POWER WT1. <http://www.magaza365.com/UserFiles/file/POWERWT1.pdf>
- 883.Tadilat İstanbul 2007.Yapı Yenileme Fuarı. <http://www.yapex.com/UserFiles/Image/tadilatistanbul/FuarveStrukturelGuclendirme.pdf>
- 884.Yapısal güçlendirme ürünleri. <http://www.teknoyapi.com.tr/tr/urunler/yapisal-guclendirme-urunleri>
- 885.<http://sismik-guclendirme.com/>
- 886.<http://rua.com.tr/ruaengineering.pdf>

ÇEŞİTLİ

- 887.Binanızın depremde yıkılmaması için yapılması gerekenler. http://www.dicleeseryapi.com/documents/Binanizin_Depremde_Yikilmamasi_icin_Yapilmasi_Gerekenler.pdf
- 888.**Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik Eğitimi: KAPSAM VE KONU BAŞLIKLARI.** <http://www.imoantalya.org.tr/konu.pdf>
- 889.Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik. Ek: Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Esaslar. <http://www.ybtas.com/DBYBHY-06-FinalVersion6.pdf>

890. Deprem zararlarını azaltmada yasal düzenlemeler.
<http://www.cevresihircilik.gov.tr/turkce/dosya/depzararyasa.pdf>
891. BAŞBAKANLIK AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI: ULUSAL DEPREM STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI 2012–2023. <http://www.afetacil.gov.tr/belgeler/udsep2023-anametin-tr.pdf>
892. http://www.mo.org.tr/belgedocs/dep_eyl_pl_k.pdf
893. <http://www.idecad.com.tr/destek/DBYBHY-rev.pdf>
894. Konut ve Deprem Tezsiz Yüksek Lisans Programı.
<http://www.arkitera.com/files/etkinlik/428/konut%20ve%20deprem%20bro%C5%9F%C3%BCr-2011aral%C4%B1k.pdf>
895. Mevcut yapı sistemlerinin güçlendirilmesine yönelik bilimsel araştırmalar. İçinde: **TÜRKİYE ULUSAL DEPREM ARASTIRMALARI PROGRAMI (TUDAP)**, 2005 – 2014. (26.s.)
http://www.tubitak.gov.tr/tubitak_content_files/ARDEB/kamag/Turkiye_Ulusal_Deprem_Arastirmalari_Programi.pdf
896. <http://www.deprem.gov.tr/sarbis/Doc/Yonetmelik/resmigazete.pdf>
897. <http://www.guvenliyasam.org/projeler/egitim-projeleri>
898. <http://www.inm.yildiz.edu.tr/ders2003/0424712.pdf>
899. <http://www.imokonya.org.tr/dosyalar/19-ErzincanDeprem.pdf>
900. http://www.jmo.org.tr/resimler/ekler/a7c6a5b2f18e21e_ek.pdf
901. <http://www.betayayincilik.com/images/uploads/665a8939-5760-4c9a-925b-98e3b049226c.pdf>
902. <http://www.emacelik.com/download/Son%20Deprem%20Yonetmeli.pdf>
903. İnsan ve Deprem dersi. http://cygm.meb.gov.tr/mem/alanlar/insaat/dbf/insan_ve_deprem.pdf
904. Yapıların depreme dayanıklılığını belirlemeye ve gerekirse güçlendirme takviyesine yönelik mühendislik hizmetleri şartnamesi. <http://v3.arkitera.com/v1/mevzuat/sartnameler/yapidayaniklilik.pdf>
905. <http://www.muhsak.ktu.edu.tr/insaat/akademisyenler/mhusem/pdf/Uygulamaprij.pdf>
906. <http://scyapi.com.tr/site%20fayda/g%C3%BC%C3%A7lendirme%20yap%C4%B1l%C4%B1rken%20dikkat%20edilecek%20hususlar.pdf>
907. http://insaat.uludag.edu.tr/adem/dersler/onarim_guclendirme.pdf
908. http://www.ipkb.gov.tr/Ismeip/Guclendirme/Biten/TR/Saglik_G_biten.pdf
909. http://www.ins.itu.edu.tr/zcelep/zc_files/Documents/DDYT_DersProgrami2011.pdf
910. http://www.sisikyapi.com.tr/doc/betonarma_binalarin_deprem_guvenligi.pdf
911. <http://www.spim.metu.edu.tr/turkish/program.pdf>
912. <http://www.insaatmuhendisligi.net/guclendirme/depremde-hasar-goren-betonarme-yapilarin-onarimi-ve-guclendirilmesi/>

- 913.<http://www.cevresehircilik.gov.tr/turkce/dosya/genelgeler/11954.pdf>
- 914.<http://www.deprem.gov.tr/sarbis/Doc/GYGYCG.pdf>
- 915.http://www.eedmi.itu.edu.tr/pdf/deprem_brosuru_110720.pdf
- 916.http://www.imoantalya.org.tr/files/deprem_eskisehir_egitim_2011.pdf
- 917.<http://www2.tbmm.gov.tr/d24/7/7-0970c.pdf>
- 918.http://www.nigde.edu.tr/ckfinder_portal/userfiles/files/%C4%B0n%C5%9Faat%20G%C3%BCz%20YL.pdf

WEB SİTELERİ

- 919.<http://www.yapiguclendirmeprojecteri.com/>
- 920.<http://binaguclendirme.org>
- 921.<http://yapianaliz.net>
- 922.<http://www.bupim.com/guclendirme.php>
- 923.www.kartekyapi.com.tr
- 924.www.tasarim.com.tr
- 925.www.depremtesti.com.tr
- 926.<http://www.gocergocmez.com>