

İÇİNDEKİLER

1.	GENEL BİLGİLER	1
2.	YAPILARIN TÜRK DEPREM YÖNETMELİĞİNE GÖRE DEPREM ANALİZİ	5
2.1	HESAP YÖNTEMİNİN SEÇİMİ	5
2.2	$H_N < 25$ m OLAN YAPILAR	6
2.3	$25 \text{ m} < H_N < 60$ m OLAN YAPILAR	13
2.4	BODRUM KATLARINDA BETONARME ÇEVRE PERDELERİ BULUNAN YAPILAR	16
2.5	ASAL EKSENLERİ DEPREM DOĞRULTULARINA PARALEL OLMAYAN TAŞIYICI SİSTEM ELEMANLARINA İLİŞKİN BÜYÜKLÜKLERİN DÜZELTİLMESİ.....	18
2.6	EŞDEĞER DEPREM YÜKÜ İLE İLGİLİ ÖRNEKLER	19
2.7	MOD BİRLEŞTİRME YÖNTEMİ İLE YAPILARIN SPEKTRUM ANALİZİ	29
2.8	MOD BİRLEŞTİRME YÖNTEMİ İLE İLGİLİ ÖRNEKLER	48
2.9	ZAMAN TANIM ALANINDA DEPREM HESABI.....	60
2.10	RİJİT DİYAFRAM MODELİNİN İRDELENMESİ.....	68
3.	BETONARME BİNALAR İÇİN DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	80
3.1	MALZEME DAYANIMLARI	80
3.2	SÜNEKLİK DÜZEYİ YÜKSEK KİRİŞ TASARIMI	80
3.3	SÜNEKLİK DÜZEYİ YÜKSEK KOLON TASARIMI	84
3.4	SÜNEKLİK DÜZEYİ YÜKSEK ÇERÇEVE SİSTEMLERİNDE KOLON-KİRİŞ BİRLEŞİM BÖLGELERİ	92
3.5	SÜNEKLİK DÜZEYİ YÜKSEK PERDELERİN TASARIMI	94
	EK.....	100
	KAYNAKLAR.....	102
