

İçindekiler

Genel Bir Değerlendirme (İlhan Tekeli)	VI
Programlı Kalkınma Projeleri	1
1923-1940 Dönemi Demiryolları	2
1948-1957 Dokuz Yıllık Karayolu Programı	8
Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)	14
Binalar	21
Cumhuriyetin Binaları (Doğan Tekeli)	22
Kamu Binaları	27
Ankara Gar Binası	28
Mersin Halkevi Binası	36
Anıtkabir	40
Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM) Binası	48
İstanbul Atatürk Kültür Merkezi (AKM)	56
Eğitim Tesisleri	63
İstanbul Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	64
ODTÜ Yerleşkesi	70
Sağlık Tesisleri	77
Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hastanesi (GATA)	78
Spor Tesisleri	85
19 Mayıs Stadı	86
Abdi İpekçi Spor Salonu	90
Atatürk Olimpiyat Stadı	96
İş Merkezleri	103
Kızılay Emek İşhanı	104
İstanbul Galleria Alışveriş Merkezi	108
İstanbul İş Bankası Kuleleri	114
Toplu Konutlar	121
İstanbul Ataköy Konutları	122
1992 Erzincan Deprem Konutları ve Güçlendirme	128
Ulaştırma Yapıları	135
Cumhuriyet Döneminde Ulaştırma (Güngör Evren)	136
Karayolları Demiryolları	141
Sivas-Erzurum Demiryolu Hattı	142
75. Yıl Selatin Tüneli / Aydın - İzmir Otoyolu	146
Ankara Metroyu	152
Ankara-Polatlı-Sivrihisar Bölünmüş Karayolu	158
Köprüler Viyadükler	163
Kömürhan Köprüsü	164
Birecik Köprüsü	168
Boğaziçi Köprüsü	174
İmrahor Viyadüğü	180

TAG Otoyolu Atatürk (Nur Dağı) Viyadüğü	186
Manavgat Köprüsü	194
Havalimanları	201
Antalya Havalimanı Dış Hatlar Terminali	202
Atatürk Havalimanı Dış Hatlar Terminali	208
Su Yapıları	215
Su ve Toprak Kaynaklarının Önemi ve Uygulanan Strateji (Yılmaz Karataban)	216
Barajlar	221
Çubuk Barajı	222
Keban Barajı ve HES	226
Karakaya Barajı ve HES	234
Oymapınar Barajı ve HES	240
Atatürk Barajı ve HES	246
Sulama-İsale-Aritma	253
Aşağı Seyhan Sulama Projesi	254
Şanlıurfa Sulama Tünelleri	258
Yenikapı Atıksu Önarıtma Tesisi	262
Adana Hacı Sabancı OSB Su Alma ve Arıtma Tesisi	266
Büyük İstanbul İçmesuyu II. Merhale Projesi / Yeşilçay Sistemi	270
Limanlar	277
Mersin Limanı	278
Bartın Limanı	284
Enerji ve Sanayi Tesisleri	291
Enerji Yapıları ve Bir Asırlık Süreç (Süreyya Yücel Özden)	292
Enerji Tesisleri	297
Afşin-Elbistan Enerji Santrali	298
Trakya Doğalgaz Santrali	302
Kemerköy Termik Santrali Baca Gazı Arıtma Tesisi	306
Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Petrol Boru Hattı ve Yumurtalık Tesisleri	310
Sanayi Tesisleri	317
İzmit Tüpraş Rafinerisi (İPRAŞ)	318
Ereğli Demir Çelik Tesisleri (ERDEMİR)	322
Petkim Sanayi Tesisleri	328
Kaynakça	336
Sponsorlarımız	339

Content

<i>A General Evaluation (İlhan Tekeli)</i>	IX		
Multidimensional Development Programs	1		
1923-1940 Period Railways	2		
1948-1957 Nine Year Highway Program	8		
Southeastern Anatolia Project (GAP)	14		
Buildings	21		
<i>Buildings of the Republic (Doğan Tekeli)</i>	24		
Public Buildings	27		
<i>Ankara Central Railway Station Building</i>	28		
<i>Mersin Community Center Building</i>	36		
<i>Atatürk's Mausoleum</i>	40		
<i>Turkish Grand National Parliament (TBMM) Building</i>	48		
<i>Atatürk Cultural Center</i>	56		
Education Facilities	63		
<i>Istanbul University Faculty of Arts and Science</i>	64		
<i>METU Campus</i>	70		
Health Facilities	77		
<i>Gülhane Military Medical Science Academy Hospital</i>	78		
Sports Facilities	85		
<i>19 Mayıs Stadium</i>	86		
<i>Abdi İpekçi Sports Center</i>	90		
<i>Atatürk Olympic Stadium</i>	96		
Business Centers	103		
<i>Kızılay Emek Office Building</i>	104		
<i>Istanbul Galleria Shopping Center</i>	108		
<i>Istanbul Isbank Towers</i>	114		
Mass Housing Applications	121		
<i>Istanbul Ataköy Residences</i>	122		
<i>1992 Erzincan Earthquake Residences and Retrofitting Works</i>	128		
Transportation Structures	135		
<i>Transportation in Republican Period (Güngör Evren)</i>	138		
Highways Railways	141		
<i>Sivas-Erzurum Railway</i>	142		
<i>75th Anniversary Selatin Tunnel / Aydın - Izmir Highway</i>	146		
<i>Ankara Subway</i>	152		
<i>Ankara-Polatlı-Sivrihisar Divided Highway</i>	158		
Bridges Viaducts	163		
<i>Kömürhan Bridge</i>	164		
<i>Birecik Bridge</i>	168		
<i>Bosphorus Bridge</i>	174		
<i>Imrahor Viaduct</i>	180		
		<i>TAG Highway (Nur Mountain) Atatürk Viaduct</i>	186
		<i>Manavgat Bridge</i>	194
		Airports	201
		<i>Antalya Airport International Terminal</i>	202
		<i>Atatürk Airport International Terminal</i>	208
		Hydraulic Structures	215
		<i>The Importance of Water and Land Sources and Applied Strategy (Yılmaz Karataban)</i>	218
		Dams	221
		<i>Çubuk Dam</i>	222
		<i>Keban Dam and HEPP</i>	226
		<i>Karakaya Dam and HEPP</i>	234
		<i>Oymapınar Dam and HEPP</i>	240
		<i>Atatürk Dam and HEPP</i>	246
		Irrigation Projects-Conduction Lines-Treatment Plants	253
		<i>Lower Seyhan Irrigation Project</i>	254
		<i>Urfa Irrigation Tunnels</i>	258
		<i>Yenikapı Waste Water Pre-Treatment Plant</i>	262
		<i>Adana Hacı Sabancı OSB Water Intake and Treatment Plant</i>	266
		<i>Istanbul Grand Fresh Water 2nd Stage Project / Yeşilçay System</i>	270
		Harbours	277
		<i>Mersin Harbour</i>	278
		<i>Bartın Harbour</i>	284
		Energy Production And Industrial Facilities	291
		<i>Energy Facilities in the Last Century (Süreyya Yücel Özden)</i>	294
		Energy Production Facilities	297
		<i>Afşin Elbistan Thermal Power Plant</i>	298
		<i>Trakya Natural Gas Combined Cycle Power Plant</i>	302
		<i>Kemerköy Thermal Power Plant and Flue Gas Desulphurization Plant</i>	306
		<i>Bakü-Tbilisi-Ceyhan (BTC) Petroleum Pipe Line and Yumurtalık Plants</i>	310
		Industrial Facilities	317
		<i>Izmit Tüpraş Refinery (İPRAŞ)</i>	318
		<i>Ereğli Iron and Steel Plants (ERDEMİR)</i>	322
		<i>Petkim Industrial Plants</i>	328
		<i>Bibliography</i>	336
		<i>Sponsors</i>	339