

- Deprem, Aşırı Rüzgar ve Yağış, Düşme ve Çarpma, Patlama, Yangın, Zararlı Kimyasallar ve Aşırı Hidrolik Etkiler Sebep Olarak Oluşan Risklerin Analizi
- Tanımlanmış Beklenti Performansı Esaslı ve Risk Azaltılması Odaklı Onarım ve/veya Güçlendirme.
- Tarihi Yapılar ve Restorasyon
- Göçme Mekanizması Analizleri ve Bilgisayar Benzeşim Modelleri
- Adli Amaçlı Detaylı Teknik İncelemeler ve Hasar Analizleri
- Kullanım Amacı Değişmesi Amaçlı Kapasite Değerlendirmeleri

## **TETKİK VE DEĞERLENDİRME**

## **INVESTIGATION AND EVALUATION**

- Analysis of Risks Induced by Earthquake, Extreme Wind, Rain and Snow, Falling and Impacting Hazards, Explosion, Fire, Hazardous Chemicals and Extreme Hydraulic Actions
- Target Performance Objective Based Repair and/or Strengthening Design Aiming Reduction-Removal of Risks
- Restoration of Historical Structures
- Computer Simulations and Analysis of Failure Mechanisms
- Technical Investigations for Forensic Damage Analysis  
Capacity Evaluations due to Change of Use



**TETKİK VE DEĞERLENDİRME  
REFERANS PROJELER  
(TAM LİSTE)**

**INVESTIGATION and  
EVALUATION  
PROJECTS CONCLUDED  
(COMPLETE LIST)**

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı

: **AKARETLER SIRA EVLERİ TURİSTİK KONAKLAMA  
TESİSLERİ PROJESİ**

Name Of Project

: **AKARETLER SIRA EVLERİ TOURISTIC  
ACCOMMODATION FACILITIES PROJECT**

İşveren

: NET YAPI A.Ş.

Client

: NET YAPI Co. Inc.

Alan

: 30 000 m<sup>2</sup>

Area

: 30 000 m<sup>2</sup>

Tarih

: 1989

Date

: 1989

Yer

: İSTANBUL/TÜRKİYE

Place

: İSTANBUL/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı

: **KARTONSAN MAKİNE 1 BİNASI PROJESİ**

Name Of Project

: **KARTONSAN MACHINERY.1 BUILDING PROJECT**

İşveren

: KARTONSAN KARTON SAN. VE TİC. A.Ş.

Client

: KARTONSAN CARDBOARD INDUSTRY  
and TRADE Co. Inc.

Alan

: 6.500 m<sup>2</sup>

Area

: 6.500 m<sup>2</sup>

Tarih

: 1999

Date

: 1999

Yer

: KOCAELİ/TÜRKİYE

Place

: KOCAELİ/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı

: **TERBİYE-1 VE TERBİYE-2 KULELERİ PROJESİ**

Name Of Project

: **INDUSTRIAL TAMING TOWERS #1 and #2 PROJECT**

İşveren

: KORDSA KORDBEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Client

: KORDSA CORD TEXTILE INDUSTRY and TRADE Co. Inc.

Alan

: 10.000 m<sup>2</sup>

Area

: 10.000 m<sup>2</sup>

Tarih

: 1999

Date

: 1999

Yer

: KOCAELİ/TÜRKİYE

Place

: KOCAELİ/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : **İZMİR-URLA-ÇEŞME OTOYOLU KÖPRÜ İŞLERİ PROJESİ 1**  
**İZMİR-URLA-ÇEŞME HIGHWAY**  
Name Of Project : **BRIDGES & VIADUCTS PROJECT 1**  
İşveren : BAYINDIR İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC A.Ş.  
BAYINDIR CONSTRUCTION TOURISM INDUSTRY  
Client : and TRADE Co. Inc.  
Alan : 600 m KÖPRÜ  
Area : 600 m BRIDGE  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : İZMİR/TÜRKİYE  
Place : İZMİR/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : **İZMİR-URLA ÇEŞME OTOYOLU KÖPRÜ İŞLERİ PROJESİ 2**  
**İZMİR-URLA-ÇEŞME HIGHWAY**  
Name Of Project : **BRIDGES & VIADUCTS PROJECT 2**  
İşveren : BAYINDIR İNŞAAT TURİZM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.  
BAYINDIR CONSTRUCTION TOURISM INDUSTRY  
Client : and TRADE Co. Inc.  
Alan : 800 m KÖPRÜ  
Area : 800 m BRIDGE  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : İZMİR/TÜRKİYE  
Place : İZMİR/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : **ARGESA SİSMİK GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
Name Of Project : **ARGESA SEISMICAL REINFORCEMENT PROJECT**  
SABANCI HOLDİNG LASTİK GRUBU ARAŞTIRMA  
İşveren : GELİŞTİRME MERKEZİ  
SABANCI HOLDİNG TIRE GROUP RESEARCH &  
DEVELOPMENT CENTER  
Client :  
Alan : 8 000 m<sup>2</sup>  
Area : 8 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : KOCAELİ/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : **BRİSA SİSMİK GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
Name Of Project : **BRİSA SEISMICAL REINFORCEMENT PROJECT**  
İşveren : BRİSA BRİSTON SABANCI LASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.  
BRİSA BRIDGESTONE SABANCI TIRE  
Client : INDUSTRY and TRADE Co. Inc.  
Alan : 110 000 m<sup>2</sup>  
Area : 110 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : KOCAELİ/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5			5		
6				6		
7				7		
8				8		
				9		
				10		
				11		

İşin Adı : **BEKSA SİSMİK GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
Name Of Project : **BEKSA SEISMICAL REINFORCEMENT PROJECT**  
İşveren : BEKSA ÇELİK KORD SAN. VE TİC. A.Ş.  
Client : **BEKSA STEEL CORD INDUSTRY and TRADE Co. Inc.**  
Alan : 50 000 m<sup>2</sup>  
Area : 50 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : **KOCAELİ/TÜRKİYE**

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5			5		
6				6		
7				7		
8				8		
				9		
				10		
				11		

İşin Adı : **BİMSA SİSMİK GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
Name Of Project : **BİMSA SEISMICAL REINFORCEMENT PROJECT**  
İşveren : BİMSA A.Ş.  
Client : **BİMSA Co. Inc.**  
Alan : 4 500 m<sup>2</sup>  
Area : 4 500 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : **KOCAELİ/TÜRKİYE**

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5			5		
6				6		
7				7		
8				8		
				9		
				10		
				11		

İşin Adı : **KORDSA SİSMİK GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
Name Of Project : **KORDSA SEISMICAL REINFORCEMENT PROJECT**  
İşveren : KORDSA KORDBEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.  
Client : **KORDSA CORD TEXTILE INDUSTRY and TRADE Co. Inc.**  
Alan : 20 000 m<sup>2</sup>  
Area : 20 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : **KOCAELİ/TÜRKİYE**

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5			5		
6				6		
7				7		
8				8		
				9		
				10		
				11		

İşin Adı : **MAKİNE TAKIM GEBZE TESİSLERİ PROJESİ**  
Name Of Project : **MAKİNE TAKIM GEBZE FACILITIES PROJECT**  
İşveren : MAKİNE TAKIM A.Ş.  
Client : **MAKİNE TAKIM Co. Inc.**  
Alan : 2 000 m<sup>2</sup>  
Area : 2 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2001  
Date : 2001  
Yer : KOCAELİ/TÜRKİYE  
Place : **KOCAELİ/TÜRKİYE**

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı : **BEYAZ EV GENEL MÜDÜR LOJMAN BİNASI PROJESİ**  
**BEYAZ EV GENERAL MANAGEMENT**  
**LODGING BUILDING PROJECT**

Name Of Project

İşveren : MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.  
Client : MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.

Alan : 500 m<sup>2</sup>  
Area : 500 m<sup>2</sup>

Tarih : 2002  
Date : 2002

Yer : AKSARAY/TÜRKİYE  
Place : AKSARAY/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı : **SASA REAKTÖR BİNASI YANGINI HASAR RAPORU**  
**PROJESİ**  
**SASA REACTOR BUILDING FIRE DAMAGE REPORT**  
**PROJECT**

Name Of Project

İşveren : SASA DUPONT SABANCI POLYESTER SAN. A.Ş.  
SASA DUPONT SABANCI POLYESTER  
INDUSTRY Co. Inc.

Client

Alan : 2 000 m<sup>2</sup>  
Area : 2 000 m<sup>2</sup>

Tarih : 2002  
Date : 2002

Yer : ADANA/TÜRKİYE  
Place : ADANA/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı : **ATİK PAŞA FOUR SEASONS HOTEL PROJESİ**  
**ATİK PAŞA FOUR SEASONS HOTEL PROJECT**

Name Of Project

İşveren : VE TURİZM A.Ş.  
ASTAY GAYRİMENKUL İNŞAAT YATIRIM  
ASTAY PROPERTIES CONSTRUCTION

Client : INVESTMENT and TOURISM Co. Inc.

Alan : 4 800 m<sup>2</sup>  
Area : 4 800 m<sup>2</sup>

Tarih : 2003  
Date : 2003

Yer : İSTANBUL/TÜRKİYE  
Place : İSTANBUL/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı : **BAĞFAŞ BANDIRMA TESİSLERİ SAHA ÇELİK**  
**YAPILARI KOROZYON ANALİZİ PROJESİ**  
**BAĞFAŞ BANDIRMA FACILITIES PROJECT**

Name Of Project

İşveren : OUTAKUMPU-LURGI GMBH.  
Client : OUTAKUMPU-LURGI GMBH.

Yapının Alanı : 5 000 m<sup>2</sup>  
Area : 5 000 m<sup>2</sup>

Tarih : 2003  
Date : 2003

Yer : BALIKESİR/TÜRKİYE  
Place : BALIKESİR/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : BAĞFAŞ BANDIRMA TESİSLERİ SÜLFÜR BACASI ÇELİK KULESİ YORULMA ANALİZİ VE YENİ BACA TAŞIYICI SİSTEM DİNAMİK RÜZGAR ANALİZİ PROJESİ  
Name Of Project : BAĞFAŞ BANDIRMA FACILITIES PROJECT  
İşveren : OUTAKUMPU-LURGI GMBH.  
Client : OUTAKUMPU-LURGI GMBH.  
Yapının Alanı :  
Area :  
Tarih : 2004  
Date : 2004  
Yer : BALIKESİR/TÜRKİYE  
Place : BALIKESİR/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : EFES PİLSEN RİSK ANALİZİ PROJESİ  
Name Of Project : EFES PİLSEN RISK ANALYSIS PROJECT  
İşveren : BKKON A.Ş.  
Client : BKKON A.Ş.  
Alan : 245 000 m<sup>2</sup>  
Area : 245 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2004  
Date : 2004  
Yer : İSTANBUL, ANKARA, İZMİR, ADANA, KONYA  
Place : İSTANBUL, ANKARA, İZMİR, ADANA, KONYA

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : ANTALYA ULUSLAR ARASI HAVAALANI TERMİNALİ PROJESİ  
Name Of Project : ANTALYA INTERNATIONAL AIRPORT TERMINAL PROJECT  
İşveren : BAYINDIR İNŞAAT TURİZM SAN. VE TİC. A.Ş.  
Client : BAYINDIR CONSTRUCTION TOURISM INDUSTRY and TRADE Co. Inc.  
Alan : 55 000 m<sup>2</sup>  
Area : 55 000 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2005  
Date : 2005  
Yer : ANTALYA/TÜRKİYE  
Place : ANTALYA/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	
5	5		5		
6			6		
7			7		
8			8		
			9		
			10		
			11		

İşin Adı : OMYA İZMİR FABRİKASI PROJESİ  
Name Of Project : OMYA İZMİR FACTORY PROJECT  
İşveren : OMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Client : OMYA INDUSTRY and TRADE Co. Inc.  
Alan : 1 500 m<sup>2</sup>  
Area : 1 500 m<sup>2</sup>  
Tarih : 2005  
Date : 2005  
Yer : İZMİR/TÜRKİYE  
Place : İZMİR/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı

Name Of Project

İşveren

Client

Alan

Area

Tarih

Date

Yer

Place

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**PROJESİ TARİHİ YAPI RESTORASYONU**  
**İSTANBUL UNIVERSITY FACULTY of PHARMACY**  
**HISTORICAL BUILDING RESTORATION PROJECT**  
 : İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
 : İSTANBUL UNIVERSITY  
 : 6 500 m<sup>2</sup>  
 : 6 500 m<sup>2</sup>  
 : 2005  
 : 2005  
 : İSTANBUL/TÜRKİYE  
 : İSTANBUL/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı

Name Of Project

İşveren

Client

Alan

Area

Tarih

Date

Yer

Place

**MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş. AKSARAY KAMYON**  
**FABRİKASI BİNA 3 TETKİK VE DEĞERLENDİRME**  
**PROJESİ**  
**MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş. AKSARAY TRUCK**  
**FACTORY BUILDING 3 INVESTIGATION and**  
**EVALUATION PROJECT**  
 : MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.  
 : MERCEDES BENZ TÜRK A.Ş.  
 : 12 500 m<sup>2</sup>  
 : 12 500 m<sup>2</sup>  
 : 2006  
 : 2006  
 : AKSARAY/TÜRKİYE  
 : AKSARAY/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı

Name Of Project

İşveren

Client

Alan

Area

Tarih

Date

Yer

Place

**ERKUL İŞ MERKEZİ REHABİLİTASYON ONARIM VE**  
**GÜÇLENDİRME PROJESİ**  
**ERKUL BUSINESS CENTER REHABILITATION REPAIR**  
**and STRENGTHENING PROJECT**  
 : ERKUL KOZMETİK SAN. VE TİC. A.Ş.  
 : ERKUL COSMETIC INDUSTRY and TRADE Co. Inc.  
 : 8 500 m<sup>2</sup>  
 : 8 500 m<sup>2</sup>  
 : 2007  
 : 2007  
 : İSTANBUL/TÜRKİYE  
 : İSTANBUL/TÜRKİYE

1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	
5	5		5			
6			6			
7			7			
8			8			
			9			
			10			
			11			

İşin Adı

Name of Project

İşveren

Client

Alan

Area

Tarih

Date

Yer

Place

**ALİAĞA ENERJİ TESİSİ TÜRBİN TEMELİ İNCELEMESİ**  
**PROJESİ**  
**ALİAĞA ENERGY PLANT ANALYSING of TURBINE**  
**FOUNDATION PROJECT**  
 : TÜPRAŞ A.Ş.  
 : TÜPRAŞ Co. Inc.  
 :  
 :  
 : 2008  
 : 2008  
 : İZMİR/TÜRKİYE  
 : İZMİR/TÜRKİYE