

## **EDİTÖRLER**

**PROF. DR.  
YEŞİM M. ATAMER**

*İstanbul Bilgi Üniversitesi  
Hukuk Fakültesi*

**YRD. DOÇ. DR.  
ECE BAŞ SÜZEL**

*İstanbul Bilgi Üniversitesi  
Hukuk Fakültesi*

**ELLIOTT  
GEISINGER**

*Ortak Avukat,  
Schellenberg Wittmer Ltd.,  
İsviçre Tahkim Derneği Başkanı*

# **ULUSLARARASI İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNDE GECİKME VE TEMERRÜT**

**Değişmeyen Bir Soruna Yeni Yaklaşımlar**

**İSTANBUL ULUSLARARASI  
İNŞAAT HUKUKU KONFERANSLARI - II**

**onikilevha**

## **İÇİNDEKİLER**

<b>SUNUŞ .....</b>	<b>V</b>
<b>FOREWORD.....</b>	<b>IX</b>
<b>KATKIDA BULUNANLAR.....</b>	<b>XIII</b>
<b>CONTRIBUTORS .....</b>	<b>XIV</b>
<b>İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>XV</b>
<b>AYRINTILI İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>XIX</b>
<b>KISALTМАLAR CETVELİ.....</b>	<b>XXXI</b>

**Birinci Bölüm**  
**ZAMAN YÖNETİMİ:**  
**SEKTÖRÜN BAKIŞ AÇISI VE ELİNDEKİ**  
**ARAÇLAR**

**§ 1. PLANLAMA UZMANININ SÖZLEŞMENİN  
FESİHİNE İLİŞKİN TAVSİYESİ**

3

*David Falkenstern/İlke Şahin*

**§ 2. İŞ SAHİPLERİ İÇİN DAHİLİ ZAMAN YÖNETİMİ VE  
ERKEN UYARI SİSTEMİ – I**

17

*Didem Mutlu*

**§ 3. İŞ SAHİPLERİ İÇİN DAHİLİ ZAMAN YÖNETİMİ VE  
ERKEN UYARI SİSTEMİ – II**

23

*Kürşat Kocakahyaoğlu*

**İkinci Bölüm  
GECİKMENİN ÖLÇÜLMESİ VE  
SEBEPLERİNİN TESPİT EDİLMESİ:  
HAKEM KURULLARINI GERÇEKTEM NE  
İKNA EDER?**

**§ 4. GECİKME ANALİZİ UZMANININ BAKIŞ AÇISI**

35

*Geoff Bewsey*

**Üçüncü Bölüm  
TEMERRÜT, SÖZLEŞME VE HUKUK:  
SEÇİLMİŞ BAZI KONULAR**

**§ 5. KARŞILIKLI TEMERRÜT:**

**BUYAYGARANIN SEBEBİ NEDİR?**

61

*Kim Rosenberg*

**§ 6. CEZA KOŞULU – GÖTÜRÜ TAZMİNAT –**

**SORUMSUZLUK ANLAŞMASI: HANGİSİ?**

**Karşılaştırmalı Hukuk Işığında Sözleşmelerin  
Yorumlanmasında Bazı Tutamak Noktaları**

87

*Yeşim M. Atamer*

**§ 7. FIDIC SÖZLEŞMELERİ ÖZELİNDE KARŞILIKLI  
TEMERRÜT, GÖTÜRÜ TAZMİNAT VE CEZA KOŞULU 133**

*Aisha Nadar*

**Dördüncü Bölüm**  
**TEMERRÜDE BAĞLI İHTİLAFLARIN  
ÖNLENMESİ VE ÇÖZÜMLENMESİ**

**§ 8. TEMERRÜDE BAĞLI İHTİLAFLARIN ÖNLENMESİ  
VE YÖNETİMİ – SEKTÖRÜN BAKIŞ AÇISI 151**

*Gökhan Gelişen*

**§ 9. UYUŞMAZLIK ÇÖZÜM KURULLARININ  
TEMERRÜT HALİNDE İHTİLAFLARIN ERKEN  
YÖNETİMİ VE ÇÖZÜMÜ KONUSUNDAKİ ROLÜ 173**

*Yasemin Çetinel*

**§ 10. TEMERRÜT KONUSUNU TAHKİMDE ELE  
ALMANIN DAHA İYİ BİR YOLU VAR MIDIR? 181**

*Christopher Boog*

**Beşinci Bölüm**  
**TEBLİĞLERİN İNGİLİZCE ASILLARI**

**ORIGINAL VERSIONS OF THE ENGLISH  
PRESENTATIONS**

**§ 1. A PLANNING EXPERT'S ADVICE ON TERMINATION 207**

*David Falkenstern/İlke Şahin*

<b>§ 2. MEASURING DELAYS AND DETERMINING THE CAUSES: WHAT REALLY CONVINCES ARBITRAL TRIBUNALS? – THE DELAY EXPERT'S VIEW</b>	<b>221</b>
<i>Geoff Bewsey</i>	
<b>§ 3. CONCURRENT DELAY: WHAT IS ALL THE FUSS ABOUT?</b>	<b>245</b>
<i>Kim Rosenberg</i>	
<b>§ 4. CONCURRENT DELAYS, LIQUIDATED DAMAGES AND PENALTIES IN THE FIDIC FORMS OF CONTRACT</b>	<b>269</b>
<i>Aisha Nadar</i>	
<b>§ 5. AVOIDING AND MANAGING DISPUTES OVER DEFAULTS – AN INDUSTRY PERSPECTIVE</b>	<b>285</b>
<i>Gökhan Gelişen</i>	
<b>§ 6. ISN'T THERE A BETTER WAY TO HANDLE DELAYS IN ARBITRATION?</b>	<b>305</b>
<i>Christopher Boog</i>	

## **AYRINTILI İÇİNDEKİLER**

<b>SUNUŞ .....</b>	<b>V</b>
<b>FOREWORD .....</b>	<b>IX</b>
<b>KATKIDA BULUNANLAR.....</b>	<b>XIII</b>
<b>CONTRIBUTORS .....</b>	<b>XIV</b>
<b>İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>XV</b>
<b>AYRINTILI İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>XIX</b>
<b>KISALTMALAR CETVELİ.....</b>	<b>XXXI</b>

**Birinci Bölüm**  
**ZAMAN YÖNETİMİ:**  
**SEKTÖRÜN BAKIŞ AÇISI VE ELİNDEKİ**  
**ARAÇLAR**

<b>§ 1. PLANLAMA UZMANININ SÖZLEŞMENİN FESHİNE İLİŞKİN TAVSİYESİ.....</b>	<b>3</b>
Giriş .....	3
I.   Yüklenicilere Tavsiyeler .....	4
A.  Süre Uzatımı Talebi .....	4
B.  Ödemenin Askıya Alınması.....	7

C. Fesih.....	8
D. Değerlendirme .....	9
II. İş Sahiplerine Tavsiyeler .....	10
A. Programlar .....	10
B. Süre Uzatımı Talepleri .....	12
C. Proaktif Sözleşme Hükümleri.....	13
D. Fesih.....	14
E. Değerlendirme .....	15
 <b>§ 2. İŞ SAHİPLERİ İÇİN DAHİLİ ZAMAN YÖNETİMİ VE ERKEN UYARI SİSTEMİ – I.....</b>	<b>17</b>
Giriş .....	17
I. Sözleşme Hazırlığı Süreci.....	17
A. Risk Paylaşımı ve Sözleşme Şartlarında Denge.....	17
B. Sözleşme ve Eklerinde Bütünlük .....	18
II. Zaman Yönetimi Açısından Önem Arz Eden Sözleşme Hükümleri.....	18
A. İşin Başlangıç Tarihi.....	18
B. Yer/Saha Teslimi .....	19
1. Saha Teslim Borcu .....	19
2. Saha Tesliminde Sorunlar .....	19
C. İzinler .....	19
D. Proje Sorumluluğu ve Onaylar.....	20
E. Farklı Yüklenicilerin Koordinasyonu.....	20
F. Zaman Yönetimi Bakımından İş Sahibi Yükümlülüklerine Çeşitli Örnekler .....	20
Sonuç.....	21
 <b>§ 3. İŞ SAHİPLERİ İÇİN DAHİLİ ZAMAN YÖNETİMİ VE ERKEN UYARI SİSTEMİ – II .....</b>	<b>23</b>
Giriş .....	23

---

I.	Sözleşmede Taraflar ve Beklentileri.....	23
A.	Taraflar .....	23
B.	İş Sahibinin Beklentileri.....	24
1.	Bütçe Beklentisi .....	24
2.	Kapsam Beklentisi.....	25
3.	Kalite Beklentisi.....	25
4.	Zaman Beklentisi.....	26
II.	Zaman Yönetimi ve Erken Uyarı Sistemleri .....	27
A.	Gecikmelerin Sınıflandırılması.....	27
B.	Zaman Yönetimi.....	28
1.	Planlama .....	28
2.	Uygulama/İzleme .....	29
3.	Denetim/Analiz.....	30
4.	Düzelte .....	30
	Sonuç.....	31

**İkinci Bölüm**  
**GECİKMENİN ÖLÇÜLMESİ VE**  
**SEBEPLERİNİN TESPİT EDİLMESİ:**  
**HAKEM KURULLARINI GERÇEKTEMEN NE**  
**İKNA EDER?**

<b>§ 4. GECİKME ANALİZİ UZMANININ BAKIŞ AÇISI.....</b>	<b>35</b>	
Giriş .....	35	
I.	Uzman Rolünün Anlaşılması .....	36
II.	Neyin, Ne Zaman ve Neden Olduğunun İspatı .....	38
A.	Neyin Ne Zaman Olduğu .....	39
B.	...Ve Neden? .....	42
III.	Gecikmenin Ölçümü .....	42

A. Çizelgenin Analizi-Kritik Yolun Güvenilir Şekilde Tanımlanması .....	47
B. Olgusal Analizler-İnceleme Sonucu Tespit Edilen Olguların Sağlanması.....	53

**Üçüncü Bölüm**  
**TEMERRÜT, SÖZLEŞME VE HUKUK:**  
**SEÇİLMİŞ BAZI KONULAR**

<b>§ 5. KARŞILIKLI TEMERRÜT:</b> <b>BUYAYGARANIN SEBEBİ NEDİR?.....</b>	<b>61</b>
Giriş .....	61
I. Karşılıklı Temerrüt Nedir? .....	62
II. Karşılıklı Temerrüt Nasıl Ele Alınmalıdır?.....	67
III. Common Law Hukuk Sistemleri.....	68
A. İngiltere ve Galler .....	68
B. İskoçya .....	72
C. Amerika Birleşik Devletleri.....	73
D. Kanada .....	74
E. Hong Kong.....	74
F. Avustralya.....	75
IV. Kıtalar Avrupası Hukuku ve Şeriata Dayalı Hukuk Sistemleri .....	75
A. İsviçre .....	76
B. Almanya.....	77
C. Fransa .....	77
D. Türkiye.....	78
E. Mısır .....	79
F. Birleşik Arap Emirlikleri.....	80
G. Katar .....	82
H. Suudi Arabistan.....	82

---

Sonuç.....	83
------------	----

<b>§ 6. CEZA KOŞULU – GÖTÜRÜ TAZMİNAT – SORUMSUZLUK ANLAŞMASI: HANGİSİ? Karşılaştırmalı Hukuk Işığında Sözleşmelerin Yorumlanmasında Bazı Tutamak Noktaları .....</b>	<b>87</b>
I. Sorunun Ortaya Konması .....	87
II. Çalışmanın Kapsamına İlişkin Sınırlama: Tacirler Arası İşlemler .....	90
III. Sözleşmeye Aykırılık Halinde Borçlu Tarafından Maktu Bir Ödeme Yapılacağı Konusundaki Sözleşme Kayıtlarının Farklı Hukuk Düzenlerinde Ele Alınış Şekli .....	92
A. Genel Olarak.....	92
B. Ceza Koşulunu Geçersiz, Götürü Tazminatı Geçerli Kabul Eden Sistemler .....	95
1. İngiliz Hukuku.....	95
2. ABD Hukuku.....	100
C. Ceza Koşulu ve Götürü Tazminat Kavramlarını Ayırmayan Sistemler.....	102
1. Fransız Hukuku .....	102
2. Hollanda Hukuku.....	105
3. Sözleşme Hukukunun UyumlAŞtırılmasına İlişkin Metinler .....	106
D. Ceza Koşulu ve Götürü Tazminat Kavramlarını Ayıran Sistemler .....	107
IV. Sözleşmeye Aykırılık Halinde Borçlu Tarafından Maktu Bir Ödeme Yapılacağı Konusundaki Sözleşme Kayıtlarının İsviçre-Türk Hukukunda Ele Alınış Şekli .....	109
V. Değerlendirme .....	113
A. Götürü Tazminat Anlaşmasının Amacı Nedir?.....	113
B. Götürü Tazminat, Ceza Koşulu ve Sorumluluk Sınırlamasından Nasıl Ayrılır? .....	116
C. Götürü Tazminat Anlaşmasının Yasal Sınırları Nelerdir? 120	

1.	Neden Götürü Tazminat Anlaşması Açısından BK m. 182, f. 3 ve BK m. 115-116 Uygulanmamalıdır?.....	120
2.	Götürü Tazminat Anlaşması Nasıl Denetlenir?.....	123
D.	Sözleşmenin Kurulmasından Sonra Gerçekleşen Değişiklikler Sözleşmede Kararlaştırılan Maktu Miktara İlişkin Anlaşmayı Nasıl Etkiler? .....	125
VI.	Sonuç Yerine: Tespitler .....	130

**§ 7. FIDIC SÖZLEŞMELERİ ÖZELİNDE KARŞILIKLI  
TEMERRÜT, GÖTÜRÜ TAZMİNAT VE CEZA KOŞULU ....133**

Giriş .....	133	
I.	Temerrüt, Götürü Tazminat, Ceza Koşulu ve Karşılıklı Temerrüt.....	134
A.	Rizikosunu Yüklenicinin Üstlendiği Olaylar .....	135
B.	Rizikosunu İş Sahibinin Üstlendiği Olaylar .....	137
C.	Karşılıklı Temerrüt: Rizikosunu Yüklenicinin Üstlendiği Olaylar ile Rizikosunu İş Sahibinin Üstlendiği Olayların Projenin Tamamlanmasının Gecikmesine Birlikte Neden Olması.....	137
II.	FIDIC: Organizasyon ve FIDIC Standart Sözleşme Tipleri.....	138
III.	FIDIC Kırmızı Kitap, Karşılıklı Temerrüt ve Götürü Tazminat.....	140
A.	Rizikosunu Yüklenicinin Üstlendiği Olaylardan Kaynaklanan Gecikme.....	142
B.	Rizikosunu İş Sahibinin Üstlendiği Olaylardan Kaynaklanan Gecikme.....	144
C.	Karşılıklı Temerrüt Açısından 'Adil' Bir Değerlendirme ....	147

**Dördüncü Bölüm**  
**TEMERRÜDE BAĞLI İHTİLAFLARIN  
 ÖNLENMESİ VE ÇÖZÜMLENMESİ**

<b>§ 8. TEMERRÜDE BAĞLI İHTİLAFLARIN ÖNLENMESİ      VE YÖNETİMİ – SEKTÖRÜN BAKIŞ ACISI.....</b>	<b>151</b>
Giriş .....	151
I. İş Sahibinin Hakları.....	152
II. Yüklenicinin Hakları.....	154
III. Temel Riskler.....	154
IV. Uyuşmazlık Çözümü ve İşin Yeniden Yapılması .....	157
V. Haksız Fiile Dayalı Tazminat Talepleri .....	160
VI. Bedel Alacakları.....	161
VII. Aciz Hali ve İflas.....	162
VIII. Sebep – Sonuç İlişkisinin Kurulması .....	162
IX. Olası Talepleri Önlemek Konusunda İyi Uygulamalar .....	164
X. Uyuşmazlıkların Çözülmesi .....	167
XI. Zorunlu Uyuşmazlık Çözüm Kurulları.....	168
XII. Tahkim Avukatları Neyi Daha İyi Yapabilir? .....	170
<b>§ 9. UYUŞMAZLIK ÇÖZÜM KURULLARININ      TEMERRÜT HALİNDE İHTİLAFLARIN ERKEN      YÖNETİMİ VE ÇÖZÜMÜ KONUSUNDAKİ ROLÜ .....</b>	<b>173</b>
Giriş .....	173
I. Uyuşmazlık Kurulları: Kavram ve Türleri.....	174
A. Uyuşmazlık Kurulu Nedir? .....	174
B. Uyuşmazlık Kurulu Türleri .....	175
II. Uygulamada Uyuşmazlık Kurulları Aracılığıyla Gecikmelerin Önlenmesi .....	176
A. Erken Atanma.....	176
B. Düzenli Toplantılar ve Saha Ziyaretleri .....	177

C. Erken Uyarı ve Kayıt Sistemi.....	178
D. Ödeme Gecikmeleri.....	179
1. İş Sahibinin Mali Yeterliliği.....	179
2. Geç Ödemeler.....	180
 <b>§ 10. TEMERRÜT KONUSUNU TAHKİMDE ELE ALMANIN DAHA İYİ BİR YOLU VAR MIDIR?.....</b>	<b>181</b>
Giriş .....	181
I. Sorunun Tespiti .....	182
II. Sebepler.....	185
III. Çözüm Önerileri .....	189
A. Bazı Önemli Noktalar.....	189
B. Dava Sunumu Toplantısı.....	190
C. Uzman Yönetimi Toplantısı.....	192
D. Belirleyici Nitelikteki Fiili ve Hukuki Meselelerin Erken Tespiti.....	195
E. Uzman Safhası - Gecikme Uzmanı Raporunun Ertelenmesi .....	196
F. Uzman Belge Sözleşmesi .....	197
IV. Önerilen Çözümün Uygulanmaya Geçirilmesi .....	199
Sonuç.....	204

**Beşinci Bölüm  
TEBLİĞLERİN İNGİLİZCE ASILLARI**

---

**ORIGINAL VERSIONS OF THE ENGLISH  
PRESENTATIONS**

 <b>§ 1. A PLANNING EXPERT'S ADVICE ON TERMINATION....</b>	<b>207</b>
Introduction .....	207
I. Advice for Contractors.....	208

A. Extension of Time Claims.....	208
B. Suspension of Payment .....	210
C. Termination .....	213
D. Summary .....	214
II. Advice for Clients.....	214
A. Programmes.....	215
B. Extension of Time Claims.....	216
C. Proactive Clauses.....	217
D. Termination .....	219
E. Summary .....	220
<b>§ 2. MEASURING DELAYS AND DETERMINING THE CAUSES: WHAT REALLY CONVINCES ARBITRAL TRIBUNALS? – THE DELAY EXPERT’S VIEW .....</b>	<b>221</b>
Introduction .....	221
I. Communicate An Understanding Of The Expert Role .....	222
II. Demonstrate What Happened When And Why.....	224
A. What Happened When .....	225
B. ... And Why? .....	228
III. Measuring Delay.....	228
A. Schedule Analysis - Credible Identification of The Critical Path.....	234
B. Factual Analysis – Presentation of Facts Identified By Investigation .....	240
<b>§ 3. CONCURRENT DELAY: WHAT IS ALL THE FUSS ABOUT? .....</b>	<b>245</b>
Introduction .....	245
I. What is Concurrent Delay? .....	246
II. How is Concurrent Delay Treated? .....	251
III. Common Law Jurisdictions.....	252

A.	England and Wales .....	252
B.	Scotland .....	255
C.	United States.....	257
D.	Canada .....	257
E.	Hong Kong.....	258
F.	Australia.....	259
IV.	Civil Law and Shari'a Jurisdictions .....	259
A.	Switzerland.....	260
B.	Germany .....	260
C.	France .....	261
D.	Turkey .....	262
E.	Egypt .....	262
F.	United Arab Emirates .....	264
G.	Qatar.....	265
H.	Saudi Arabia.....	266
	Conclusion.....	266

#### **§ 4. CONCURRENT DELAYS, LIQUIDATED DAMAGES AND PENALTIES IN THE FIDIC FORMS OF CONTRACT 269**

	Introduction .....	269
I.	Delay, Liquidated Damages, Penalties and Concurrent Delay..	270
A.	Contractor Risk Events .....	271
B.	Employer Risk Events.....	272
C.	Concurrent Delay: Employer Risk Event and Contractor Risk Event Contributing to a Delay in Project Completion .....	273
II.	FIDIC: The Organization and Its Standard Forms of Contract .....	273
III.	The FIDIC Red Book, Concurrent Delay and Liquidated Damages .....	276
A.	Delay due to Contractor Risk Events.....	278

B. Delay due to Employer Risk Events .....	280
C. A 'Fair' Determination in the Face of Concurrent Delay....	283
<b>§ 5. AVOIDING AND MANAGING DISPUTES OVER DEFAULTS – AN INDUSTRY PERSPECTIVE.....</b>	<b>285</b>
Introduction .....	285
I. Employer's Claims.....	285
II. Contractor's Claims.....	287
III. Key Risks.....	288
IV. Conflict Resolution and Reconstruction .....	291
V. Tort Claims and Indemnity .....	293
VI. Payment Rights.....	294
VII. Insolvency and Bankruptcy .....	295
VIII. Establishing the Cause-Effect Link.....	295
IX. Best Practices for Claims Avoidance .....	296
X. Procedure for Settlement of Claims.....	299
XI. Conflict Resolution by Mandatory Appointment of Dispute Boards.....	300
XII. What Could Arbitration Counsels Do Better? .....	302
<b>§ 6. ISN'T THERE A BETTER WAY TO HANDLE DELAYS IN ARBITRATION?.....</b>	<b>305</b>
Introduction .....	305
I. The Problem .....	306
II. The Reasons .....	309
III. Possible Solutions .....	311
A. Introductory Remarks.....	311
B. Case Presentation Conference .....	313
C. Expert Management Conference.....	314
D. Early Determination of Dispositive Factual and Legal Issues .....	317

E. The Expert Phase – Postponement of Delay Expert Reports.....	318
F. The Expert Document Agreement .....	319
IV. The Proposed Solution in Practice.....	320
Conclusion.....	325