

**Dr. Mustafa A. YAVUZ**

**ELEKTRİK TEDARİK  
SÖZLEŞMELERİ**

## İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	VII
TEŞEKKÜR.....	IX
İÇİNDEKİLER.....	XI
KISALTMALAR.....	XXV
GİRİŞ.....	1
§ 1. KONUNUN TAKDİMİ, ÖNEMİ VE SINIRLANDIRILMASI	
I. KONUNUN TAKDİMİ .....	1
II. KONUNUN ÖNEMİ.....	5
§ 2. KONUNUN SINIRLANDIRILMASI.....	11

### Birinci Bölüm

## KONUyla İLGİLİ TEMEL VE TEKNİK KAVRAMLAR İLE ELEKTRİK PİYASASI KANUNUNUN ÖNGÜRDÜĞÜ HUKUKİ REJİM

§ 3. KONUYA İLİŞKİN TEMEL VE TEKNİK KAVRAMLAR.....	15
I. ELEKTRİK ENERJİSİ KAVRAMI VE GENEL ÖZELLİKLERİ .....	15
A. ELEKTRİK ENERJİSİ KAVRAMI .....	15

B. ELEKTRİĞİN GENEL ÖZELLİKLERİ .....	18
C. ELEKTRİK GÜÇ ÖLÇÜMÜ VE ENERJİ ÖLÇÜ BİRİMLERİ.....	21
D. ELEKTRİĞİN FONKSİYONEL UNSURLARI.....	23
II. ÜRETİM KAVRAMI.....	24
III. İLETİM KAVRAMI .....	24
IV. DAĞITIM KAVRAMI .....	27
V. ELEKTRİK ARZI KAVRAMI.....	28
VI. ELEKTRİK TEDARİKİ KAVRAMI.....	28
<b>§ 4. ELEKTRİK PİYASASININ TARİHİ GELİŞİMİ VE ELEKTRİK PİYASASI KANUNU'NUN ÖNGÜRDÜĞÜ HUKUKİ REJİM VE İŞLEYİŞİ .....</b>	<b>30</b>
I. ELEKTRİK PİYASASININ TARİHİ GELİŞİMİ .....	30
A. ELEKTRİĞİN TARİHİ GELİŞİMİ.....	30
B. SERBEST PİYASAYA GEÇİŞ SÜRECİ UYGULAMALARI.....	35
C. ELEKTRİK SEKTÖRÜNDE TEMEL YAPILANMA MODELLERİ .....	36
1. Genel Olarak .....	36
2. Yapılanma Çeşitleri .....	37
a. Dikey Bütünleşmiş Yapılanma.....	37
b. Tek Alıcılı Yapılanma .....	37
c. Toptan Satışta Rekabetin Mümkün Olduğu Yapılanma .....	38
d. Perakende Satışta Rekabetin Mümkün Olduğu Yapılanma .....	39
e. Değerlendirme ve Kanaatimiz.....	40
II. TÜRKİYE'DE ELEKTRİK SEKTÖRÜNE İLİŞKİN HUKUKİ GELİŞİMLER.....	41
A. ELEKTRİK PİYASASI KANUNU ÖNCESİ HUKUKİ DURUM.....	41
1. Genel Olarak .....	41

---

2. 3096 Sayılı Kanun.....	43
3. 3974 Sayılı Kanun.....	44
4. 3996 Sayılı Kanun.....	45
5. 4046 ve 4047 Sayılı Kanunlar.....	46
6. 96/8268 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı .....	47
7. 4283 Sayılı Kanun.....	48
8. Yönetmelikler.....	49
B. ELEKTRİK SEKTÖRÜNDE REFORM SÜRECİ VE ELEKTRİK PİYASASI KANUNU.....	50
C. ELEKTRİK PİYASASI KANUNU'NDA ÖNGÖRÜLEN PİYASA FAALİYETLERİ .....	51
1. Genel Olarak .....	51
2. Lisans Alma Mecburiyeti .....	52
a. Lisansın Hukukî Niteliği.....	53
b. Lisansın Tâbi Olduğu Usul ve Esaslar.....	58
c. Önlisans .....	60
d. Lisansa Tâbi Faaliyetler ve Lisansız Üretim .....	60
3. Üretim Faaliyeti .....	63
a. Genel Olarak .....	63
b. Yenilenebilir Kaynaklar Dayalı Elektrik Üretim Faaliyeti.....	66
aa. Yenilenebilir Kaynakları Destekleme Modelleri.....	66
bb. Ülkemizde Kabul Edilen Destekleme Modelleri.....	68
cc. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinin Lisanslama Usulündeki Genel Esastan Ayrılan Yönler.....	71
4. İletim Faaliyeti.....	74
5. Piyasa İşletim Faaliyeti .....	76
a. Genel Olarak .....	76
b. Dengeleme ve Uzlaştırma Sistemi.....	77

aa. Genel Olarak .....	77
bb. Piyasa Modelleri .....	78
cc. Türkiye’de Kabul Edilen Model .....	78
dd. İşleyişi .....	79
aaa. Gün Öncesi Piyasası .....	81
bbb. Gün İçi Piyasası .....	83
ccc. Dengeleme Güç Piyasası .....	83
ddd. Kapasite Mekanizmaları .....	84
c. İletim Faaliyeti ve Ayrıştırma .....	86
6. Dağıtım Faaliyeti .....	88
7. Toptan Satış Faaliyeti .....	91
8. Perakende Satış Faaliyeti .....	95
9. Elektrik Piyasasında Organize Sanayi Bölgelerinin Hukukî Durumu ve Faaliyetleri .....	99
D. ELEKTRİĞİN KAMU HİZMETİ NİTELİĞİ VE EVRENSEL HİZMET YAKLAŞIMI .....	99
<b>§ 5. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU     KARARLARININ SÖZLEŞMELERE ETKİSİ .....</b>	<b>104</b>
I. İKİNCİL MEVZUAT VE KURUL KARARLARININ BAĞLAYICILIĞI .....	104
II. İKİNCİL MEVZUAT VE KURUL KARARLARINA AYKIRI SÖZLEŞMELERİN HUKUKİ SONUÇLARI .....	105
III. EPDK KARARLARININ İPTAL EDİLMESİNİN PİYASA KATILIMCILARINA VE YAPILAN SÖZLEŞMELERE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	106
A. DOKTRİN .....	107
B. UYGULAMA .....	111
C. GÖRÜŞÜMÜZ .....	114

**İkinci Bölüm**  
**ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK**  
**SÖZLEŞMELERİ, ÖZELLİKLE İKİLİ**  
**ANLAŞMALAR**

<b>§ 6. ELEKTRİK ENERJİSİ TEDARİK SÖZLEŞMELERİ.....</b>	<b>121</b>
I. GENEL OLARAK.....	121
II. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN GENEL ÖZELLİKLERİ .....	123
A. KAVRAM.....	123
B. SÖZLEŞMEYE BAĞLI BORÇ İLİŞKİSİNİN VARLIĞI.....	124
1. Borç İlişkisi Kavramı.....	124
2. Sosyal Tipli Davranıştan Doğan Borç İlişkisi.....	126
C. İKİ TARAFA TAM BORÇ YÜKLEYEN SÖZLEŞME OLMASI.....	129
D. SÜREKLİ BORÇ DOĞURAN SÖZLEŞME OLMASI.	132
E. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN ÖZEL HUKUK HÜKÜMLERİNE TABİ OLMASI.....	135
1. Elektrik Faaliyetlerinin Tabi Olduğu Hukukî Rejim.	135
2. Elektrik Tedarik Sözleşmelerinin Tabi Olduğu Hukukî Rejim .....	136
a. İdarî Sözleşme-Özel Hukuk Sözleşmesi Ayrımında Kıstaslar .....	136
b. Elektrik Tedarik Sözleşmelerinin Özel Hukuk Hükümlerine Tabi Olması.....	140
aa. Elektrik Piyasası Kanunu'ndan Önce .....	140
bb. Elektrik Piyasası Kanunu'ndan Sonra .....	141
F. İLTİHAKÎ SÖZLEŞME KAVRAMI BAKIMINDAN ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	147

G. SÖZLEŞME YAPMA MECBURİYETİ BAKIMINDAN ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	149
1. Genel Olarak Sözleşme Yapma Mecburiyeti ve Sonuçları .....	149
2. Elektrik Tedarik Sözleşmelerinde Sözleşme Yapma Mecburiyeti.....	157
a. H. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİ VE GENEL İŞLEM ŞARTLARI.....	161
<b>§ 7. İKİLİ ANLAŞMALAR.....</b>	<b>164</b>
I. TANIMI .....	164
II. İKİLİ ANLAŞMANIN TARAFLARI.....	168
A. TEDARİKÇİ .....	168
B. TÜKETİCİ .....	168
1. Genel Olarak “Tüketici” Kavramı.....	169
2. Elektrik Piyasası Kanunu’na Göre “Tüketici” Kavramı.....	171
a. Serbest/Serbest Olmayan Tüketici Ayrımı.....	171
b. Talep Birleştirme Yoluyla Serbest Tüketici Niteliğinin Kazanılması .....	175
III. İKİLİ ANLAŞMANIN UNSURLARI.....	177
A. ELEKTRİK ENERJİSİ VE/VEYA KAPASİTE TEDARİKİ .....	177
1. Elektriğin Hukukî Niteliği.....	179
2. Medenî Hukuk Bakımından Elektriğin Hukukî Niteliği.....	180
B. BEDEL.....	182
C. TARAFLARIN ANLAŞMASI.....	187
D. İKİLİ ANLAŞMANIN PİYASA İŞLETMECİSİNE BİLDİRİM MECBURİYETİ GETİRMESİ .....	189
IV. İKİLİ ANLAŞMANIN HUKUKÎ NİTELİĞİ.....	191
A. SATIM SÖZLEŞMESİ GÖRÜŞÜ .....	193

B. SÜREKLİ EDİMLİ BORÇ İLİŞKİSİ GÖRÜŞÜ .....	195
C. KARIŞIK MUHTEVALI SÖZLEŞME GÖRÜŞÜ.....	196
1. Genel Olarak .....	197
2. İkili Anlaşmanın Karışık Muhtevalı Sözleşme Olup Olmadığı.....	198
D. ÇERÇEVE SÖZLEŞME GÖRÜŞÜ .....	199
E. SUİ GENERİS SÖZLEŞME GÖRÜŞÜ .....	200
F. İKİLİ ANLAŞMAYA UYGULANACAK HÜKÜMLER.....	204
V. İKİLİ ANLAŞMANIN GENEL ÖZELLİKLERİ .....	204
A. RIZAÎ SÖZLEŞME OLMASI .....	205
B. TAM İKİ TARAF BÖRÇ YÜKLEYEN SÖZLEŞME OLMASI.....	205
C. EŞYA EDİMLİ SÖZLEŞME OLMASI .....	207
D. SÜREKLİ BORÇ İLİŞKİSİ DOĞURAN SÖZLEŞME OLMASI.....	207
<b>§ 8. İKİLİ ANLAŞMALARIN ÇEŞİTLİ GÖRÜNÜMLERİ VE BUNUN PİYASANIN İŞLEYİŞİ ÇERÇEVESİNDE YAPILAN DİĞER SÖZLEŞMELERLE KARŞILAŞTIRILMASI .....</b>	<b>208</b>
I. İKİLİ ANLAŞMALARIN ÇEŞİTLİ GÖRÜNÜMLERİ.....	208
A. FİZİKÎ TESLİM İÇEREN İKİLİ ANLAŞMALAR.....	208
1. Her Şey Dâhil (All-Inclusive) Sözleşme .....	208
2. Tam Tedarik Sözleşmesi.....	211
3. Sabit Miktarlı Tedarik Sözleşmesi .....	212
4. Ekolojik Ürönlere Dayalı İkili Anlaşmalar .....	214
5. Rezerv Tedarik veya Yedek Tedarik Sözleşmesi .....	218
6. Elektrığın Kesilebileceği Sözleşmeler .....	219
7. Fiyatı Değişebilen Sözleşmeler .....	221
B. MALÎ İKİLİ ANLAŞMALAR .....	221
1. Forward Sözleşme .....	224
2. Opsiyon Sözleşmesi.....	225



3. Vadeli İşlem Sözleşmeleri.....	227
II. DENGELEME VE UZLAŞTIRMA SİSTEMİ VE PİYASA KATILIM ANLAŞMASI.....	230
A. GENEL OLARAK.....	230
B. PİYASA KATILIM ANLAŞMASI.....	231
1. Tanımı .....	231
2. Hukukî Niteliği .....	232
3. Piyasa Katılım Anlaşması ve Genel İşlem Şartları.....	235
a. Piyasa Katılım Anlaşması ve Genel İşlem Şartları İlişkisi.....	236
b. Piyasa Katılım Anlaşmasının Genel İşlem Şartları Bakımından Yorumu ve Denetimi İle Konulan Kayıtların Değerlendirilmesi .....	238
4. Piyasa Katılım Anlaşmasının Çerçeve Sözleşme Niteliğinde Olup Olmadığı.....	242
5. Piyasa Katılım Anlaşmasında Tarafların Hak ve Yükümlülükleri.....	243
III. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN İKİLİ ANLAŞMADAN AYIRT EDİLMESİ.....	249
A. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN TANIMI.....	249
B. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN HUKUKİ NİTELİĞİ .....	250
C. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN TARAFLARI .....	251
D. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN UNSURLARI .....	252
E. PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNDE TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ.....	254
F. TEMEL TEDARİK YÜKÜMLÜLÜĞÜ VE PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİ.....	264
1. Temel Tedarik Yükümlülüğü .....	266
2. Yedek Tedarik Yükümlülüğü.....	269

---

IV. KAÇAK VE USULSÜZ ELEKTRİK KULLANIMI VE HUKUKÎ NİTELİĞİ.....	271
V. YAN HİZMET ANLAŞMALARININ İKİLİ ANLAŞMADAN AYIRT EDİLMESİ.....	280
A. YAN HİZMET KAVRAMI.....	280
1. Primer Frekans Kontrol Yedeği.....	283
2. Sekonder Frekans Kontrol Yedeği.....	283
3. Tersiyer Frekans Kontrol Yedeği.....	284
4. Bekleme Yedeği.....	285
5. Reaktif Güç Kontrolü Hizmeti.....	285
6. Kapasite Mekanizması.....	286
B. YAN HİZMET ANLAŞMALARI.....	287
1. Primer Frekans Kontrol Rezervi Tedarik Süreci Katılım Anlaşmaları.....	288
2. Sekonder Frekans Kontrol Rezervi Tedarik Süreci Katılım Anlaşmaları.....	290
C. YAN HİZMET ANLAŞMALARININ HUKUKÎ NİTELİĞİ.....	290
VI. BAĞLANTI VE SİSTEM KULLANIM ANLAŞMALARI.....	293
A. BAĞLANTI/SİSTEM ANLAŞMALARI VE İKİLİ ANLAŞMA.....	293
B. BAĞLANTI VE SİSTEM KULLANIM ANLAŞMALARININ TABİ OLDUĞU HUKUKÎ REJİM.....	293
C. BAĞLANTI ANLAŞMASI VE SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI AYRIMI.....	295
D. BAĞLANTI ANLAŞMASI.....	295
1. Bağlantı Anlaşmasının Tanımı ve Tarafları.....	295
2. Bağlantı Anlaşması ve Abonelik Sözleşmesi.....	297
E. SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASININ TANIMI VE TARAFLARI.....	298

F. BAĞLANTI VE SİSTEM KULLANIM ANLAŞMALARININ HUKUKİ NİTELİĞİ .....	301
1. Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşmalarının Unsurları ve Tipinin Belirlenmesi .....	301
a. Sisteme Bağlantı .....	303
b. Bağlantı Bedeli .....	307
c. Sistem Kullanım .....	308
d. Sistem Kullanım Bedeli .....	310
e. Reaktif Enerji Bedeli .....	312
f. Diğer Yan Unsurlar ve Yükümlülükler .....	313
g. Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşmalarının Birlikte Değerlendirilmesi ve Tipinin Tespiti .....	314
2. Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşmalarından Doğan Sorumluluk .....	316

### Üçünü Bölüm

## İKİLİ ANLAŞMALARIN HÜKÜM VE SONUÇLARI İLE SONA ERMESİ

§ 9. İKİLİ ANLAŞMALARIN GENEL HÜKÜM VE SONUÇLARI .....	325
I. GENEL OLARAK .....	325
II. TEDARİKÇİ VE ALICININ YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	325
A. TEDARİKÇİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	325
1. Tedarikçinin Elektrik Sağlama Yükümlülüğü .....	325
2. İkili Anlaşmaları Bildirim Yükümlülüğü .....	328
3. Tedarikçinin Dengesizlik Yüzünden Oluşan Maliyetten Sorumlu Olması .....	331
4. Nakil Sebebiyle Oluşan Kaybı Karşılama Yükümlülüğü .....	332

---

5. Tedarikçinin Portföyüne Alıcı Dâhil Olması Halinde Bunun İçin Teminatı Tamamlama Yükümlülüğü .....	335
6. İkili Anlaşmanın Sona Ermesinin Piyasa İşletmecisine Bildirilmesi Yükümlülüğü.....	337
7. Tüketici Adına Vergi veya Benzeri Malî Yükümlülükleri Ödeme Yükümlülüğü.....	338
8. Müşteriye Yapılan Nakil Sebebiyle Sistem Kullanım Bedeli Maliyetlerini Ödeme Yükümlülüğü	339
9. Tedarikçinin Ayrıntılı Fatura Düzenleme Mecburiyeti .....	341
10. Tedarikçinin Bilgi Verme Yükümlülüğü.....	342
11. Tedarikçinin Diğer Yükümlülükleri.....	344
12. Tedarikçinin Teslim ve Mülkiyeti Devir Borcu ile Ayıba Karşı Tekeffül Yükümlülüğünün Bulunup Bulunmadığı Sorunu.....	345
<b>B. ALICININ YÜKÜMLÜLÜKLERİ.....</b>	<b>348</b>
1. Elektrik Bedelini Ödeme Yükümlülüğü.....	348
a. Bedelin Tespiti .....	349
b. Bedelin Ödeme Zamanı ve Yeri.....	353
2. Alıcının Kabz Borcunun Olup Olmadığı.....	354
a. Genel Olarak Alıcının Kabz Borcu .....	354
b. İkili Anlaşmalarda Kabz Borcunun Uygulama İmkânının Bulunup Bulunmadığı Meselesi .....	355
3. İkili Anlaşma Yapmak için Serbest Tüketici Olma Şartını Sağlama Yükümlülüğü.....	356
4. Bir Önceki Tedarikçisine Yükümlülüklerini Yerine Getirdiğini Belgeleme Yükümlülüğü.....	356
5. Teminat Verme Yükümlülüğü .....	357
6. Çok Zamanlı Ölçüm Yapabilen Sayaç Bulundurma Yükümlülüğü.....	359
7. Tüketicinin Üçüncü Bir Kişiye Elektriği Satmama Yükümlülüğü .....	361

8. Elektrik Teçhizatını Özenle Kullanma ve Zarar Vermeme Yükümlülüğü .....	362
9. Bilgi Verme Yükümlülüğü .....	363
10. Sayaç Okuma İşi İçin Sayaca Erişime İzin Verme Yükümlülüğü .....	364
<b>§ 10. İKİLİ ANLAŞMALARDAN DOĞAN SORUMLULUK .....</b>	<b>365</b>
I. BORCA AYKIRILIĞA BAĞLANAN GENEL HÜKÜMLER.....	365
A. GENEL OLARAK.....	365
B. İKİLİ ANLAŞMALAR BAKIMINDAN BORCA AYKIRILIK .....	366
1. Asli Edim Yükümleri Bakımından .....	366
2. Temerrüt Hükümleri Yönünden .....	368
3. Yan Yükümler Bakımından .....	369
II. SORUMSUZLUK ANLAŞMALARININ ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİ BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	370
A. SORUMSUZLUK ANLAŞMALARI.....	370
B. SORUMSUZLUK ANLAŞMALARININ GENEL ESASLARI .....	371
C. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNDE SORUMSUZLUK KAYITLARI .....	373
<b>§ 11. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN SONA ERMESİ.....</b>	<b>377</b>
I. GENEL OLARAK.....	377
II. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN KENDİLİĞİNDEN SONA ERMESİ.....	378
A. ALICININ ÖLÜMÜ VEYA TÜZEL KİŞİLİĞİN SONA ERMESİ .....	378
B. İMKÂNSIZLIK.....	378
C. SÖZLEŞME SÜRESİNİN DOLMASI.....	380

---

III. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNİN HUKUKÎ İŞLEM İLE SONA ERMESİ.....	383
A. TARAFLARIN ANLAŞMASI İLE SONA ERMESİ .....	383
B. FESİH.....	383
IV. SÖZLEŞMENİN SONA ERMESİNİN HÜKÜM VE SONUÇLARI.....	386
V. ZAMANAŞIMI.....	388
A. GENEL OLARAK.....	388
B. ELEKTRİK TEDARİK SÖZLEŞMELERİNDE ZAMANAŞIMI SÜRELERİ .....	390
<b>§ 12. SONUÇ .....</b>	<b>393</b>
KAYNAKÇA .....	399