



## **TÜRK YAPISAL ÇELİK DERNEĞİ**

### **(TUÇSA)**

#### **AMACI:**

Derneğin amacı, Türkiye’de çelik yapıların ulusal ve uluslararası standartlara uygun tasarım ve yapımını geliştirmek, kullanım alanlarını yaygınlaştırmaktır.

#### **ÜYELERİ:**

Derneğin üyeleri sektör kuruluşları ve akademisyenlerden oluşur. Kuruluşlar, Çelik Yapı Yapımcı ve Yüklenicileri, Çelik Yapı Tasarımcıları, Yapısal Çelik Üretici ve Satıcıları ve Çelik Yapı Malzemesi Üretici ve Satıcıları olarak 4 ana grup altında toplanmıştır.

#### **YAPISI:**

Derneğin yapısını, dokuz kişiden oluşan Yönetim Kurulu, Profesyonel Kadro ve Danışmanlar oluşturmaktadır. Dernek bünyesinde, Yapısal Çelik Eğitim ve Araştırma Merkezi İktisadi İşletmesi yer almaktadır.

#### **Yönetim Kurulu:**

**Başkan:** Nesrin YARDIMCI

**Başkan Yardımcısı:** Yaşar MARULYALI

**Üye:** Selçuk ÖZDİL

**Üye:** Necati ÇELTİKÇİ

**Üye:** Cavidan YORGUN

**Üye:** Engin GÖKMEN

**Üye:** Melih ŞİMŞEK

**Üye:** Mahinur DÜVENCİ

**Üye:** Daniş EKİM

#### **Profesyonel Kadro:**

Genel Sekreter: H. Yener GÜR’EŞ

Dernek Müdürü: Nur ÖZKAN

Teknik Müdür: Berna AYDÖNER

Yönetim Asistanı: Billur KIVANÇ

#### **Danışman Kadrosu:**

Mali İşler: Deloitte

Hukuk: Tuncer GÜRTUNA

### ÜYELİKLERİ:

- Avrupa Yapısal Çelik Birliği - ECCS
- Living Steel (World Steel Association - WSA)
- Dünya Çelik Konstrüksiyon Konseyi - WSCC
- İnşaat Malzemeleri Sanayici ve İşadamları Derneği - İMSAD
- Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği - ÇEDBİK

### ETKİNLİKLERİ:

Dernek amacını gerçekleştirebilmek için aşağıdaki etkinlikleri düzenlemektedir. Bu etkinliklerin önemli bir kısmı her yıl tekrarlanarak gelenekselleşmiştir.

#### **Eğitim ve Tanıtım Seminerleri, Kurslar**

Derneğin çelik yapıları tanıtım amacıyla gerçekleştirdiği seminerlerinin yanında, değişik illerde İnşaat Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası ve Üniversiteler ile birlikte eğitim seminerleri düzenlenmiş ve bu etkinlikler sürekli hale getirilmiştir. Yapısal Çelik Eğitim ve Araştırma Merkezi çalışmaları kapsamında, aşağıda belirtilen AB Projelerinden yararlanarak mesleki eğitim ve kurslar düzenlenmeye başlanmıştır.

#### **Yayınlar**

Üç ayda bir yayımlanan "Çelik Yapılar Dergisi" Derneğin sürekli bir yayını olmuştur. Ayrıca, güncel konuları içeren teknik yayınlar çıkartılmaktadır ve bu yayınlardan, özellikle "Yapı Çeliği İşleri Teknik Şartnamesi" sektörün önemli bir gereksinimini karşılamıştır.

#### **Öğrencilere Yönelik Etkinlikler**

##### ***Çelik Yapı Tasarımı Öğrenci Yarışması (PROSteel)***

Bu yarışma, 2003 yılından beri her yıl, Borusan Mannesmann ile birlikte ve YEM'in organizasyonu ile gerçekleştirilmektedir. Katılımcı gruplar üniversitelerin mimarlık ve inşaat mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilerden oluşmaktadır. Bu yarışmada birinci olan ekipler ECCS'in iki yılda bir gerçekleştirdiği Öğrenci Proje Yarışması'na da katılmaktadırlar.

##### ***Çelik Yapılar Öğrenci Kulübü***

27 Üniversiteden 400'e yakın üyesi bulunan öğrenci kulübü yapısal çeliği daha iyi tanımak ve bu konudaki bilgilerini geliştirmek amacıyla çeşitli etkinlikler düzenlemektedirler. Bu etkinliklerden en önemlisi her yıl tekrarlanan öğrenci fotoğraf yarışmasıdır.

### **Teknik Geziler**

Üniversitelerin Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler için fabrika ve şantiyelere geziler düzenlenerek, öğrencilerin, ilgililerden teknik bilgiler edinmelerine olanak tanınmaktadır.

### **Yapısal Çelik Günleri**

Her yıl sonbahar aylarında gerçekleştirilen ve bu yıl 10'uncusu gerçekleştirilecek olan Yapısal Çelik Günleri'nde tamamlanmış çelik yapı örnekleri mimar ve mühendisleri tarafından sektör temsilcilerine sunulmakta ve aynı gün açılan proje sergileri ve kuruluşların tanıtım alanları ile çelik yapılarla ilgili kuruluşların etkinliklerini tanıtım olanağı sağlanmış olmaktadır.

### **Sektör Kurum ve Kuruluşları İle İlişkiler**

Dernek, yapı sektörüne hizmet veren, kamu ve özel sektördeki tüm kurum ve kuruluşlarla iletişim içinde olup bu birimlerin yöneticileriyle toplantılar düzenler, ziyaretler gerçekleştirir, yapısal çelik sektörünün tanıtımını yapar, sorunlarını gündeme taşır, ortak projeler hazırlanması için çaba gösterir.

### **Yapısal Çelik Yeterlik Belgesi (TUCSAmark)**

TUCSAmark, Türk Yapısal Çelik Derneği'ne üye olan kuruluşları sınıflandıran, derecelendiren, değerlendiren ve belgelendiren bir sistemdir. Sektöre kalite getirmek amacıyla oluşturulan TUCSAmark Sistemi, belge sahibi kuruluşların yeterliliğini ortaya koymakta ve yatırımcılara da belge sahipleri hakkında bilgi sunmaktadır.

### **Avrupa Yapısal Çelik Birliği (ECCS) İle İlişkiler**

Türk Yapısal Çelik Derneği, kurulmuş olduğu 1992 yılından itibaren, 1955 yılında kurulmuş olan ve bugün 23 Avrupa ülkesinin çelik yapılar derneğinin temsil edildiği Avrupa Yapısal Çelik Birliği'nin (ECCS) üyesidir. Birliğin yönetiminde ve etkinliklerinde aktif olarak rol almakta ve üyeleri çeşitli komite çalışmalarına katılmaktadır. Değişik tarihlerde ECCS'in Yönetim Kurulu ve Komite Toplantıları İstanbul'da gerçekleştirilmiştir. TUCSA Yönetim Kurulu Başkan'ları 17 yıl içinde iki kez ECCS'in Dönem Başkanlığına seçilmiştir. İlk olarak 1999-2000 döneminde Prof. Dr. Tevfik Seno ARDA tarafından yürütülen Dönem Başkanlığı 2009-2010 döneminde de Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI tarafından devralınmıştır. Prof. YARDIMCI **ECCS'in ilk kadın Yönetim Kurulu Üyesi ve ilk kadın Başkan**ıdır.

### **ECCS Tasarım Ödülleri**

ECCS bünyesinde iki yılda bir gerçekleştirilen Çelik Yapı Tasarımı Ödülleri Türkiye'den aşağıdaki projelere verilmiştir.

1997 yılında Tatilya

1999 yılında Antalya Cam Piramit

2001 yılında Sabiha Gökçen Havalimanı

2003 yılında İstanbul Çok Katlı Otoparkı

2005 yılında İstanbul Bilgi Üniversitesi

2007 yılında İzmir Adnan Menderes Havalimanı

2009 yılında Bursa Sebze Meyve ve Balık Hali

### **Tevfik Seno Arda Anadolu Lisesi**

Avrupa Yapısal Çelik Birliği ve Türk Yapısal Çelik Derneği ortak projesi olarak, Arcelormittal ana sponsorluğunda ve 60'a yakın kişi, kurum ve kuruluşun katkılarıyla Kocaeli'nde inşa edilen ve Dernek Kurucu Başkanının ismini taşıyan "Tevfik Seno Arda Anadolu Lisesi", ECCS'in kuruluşundan günümüze gerçekleştirdiği en önemli projesi olarak nitelendirilmektedir.

### **AB Projeleri**

2008-2009 döneminde "AB ile Türkiye Arasındaki Sivil Toplum Diyaloğu'nun Geliştirilmesi" programı kapsamında "Yapısal Çelik Sektörüne Yönelik Kültürel Paylaşım" AB Hibe Projesi, Romanya Yapısal Çelik Birliği Ortaklığıyla gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, Yapısal Çelik Eğitim ve Araştırma Merkezi'nin çalışmaları paralelinde aşağıdaki 2-3 hafta süreli 10 kurs düzenlenmiştir,

Kaynakçı Kursları,

Kaynaklı Yapılar Tasarım Kursu,

Hafif Çelik Montaj Kurs ve Seminerleri,

Geleneksel Çelik Montaj Kurs ve Seminerleri.

İleriye dönük olarak, istihdama yönelik eğitimler ve demir çelik kültür mirasına ilişkin AB projeleri için de çalışmalar yapılmakta ve teklifler verilmektedir.

### **Uluslararası Sempozyum**

Dernek, 2000 yılında ECCS toplantılarıyla eş zamanlı olarak düzenlediği "Steel Structures of the 2000's" uluslararası sempozyumuna ev sahipliği yapmıştır. Bu kez, yıllık toplantılara paralel olarak 21-23 Eylül 2010 tarihleri arasında "Steel Structures: Culture & Sustainability 2010" (Çelik Yapılar: Kültür ve Sürdürülebilirlik 2010) Uluslararası Sempozyumunu gerçekleştirilecektir.

**AKADEMİSYEN ÜYELER:**

Prof. Dr. Nesrin YARDIMCI	Yeditepe Üniversitesi
Prof. Dr. Erdoğan UZGİDER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Gülay ALTAY	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Cavidan YORGUN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Emine Görün ARUN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf Alpay ÖZGEN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Çetin YILMAZ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İhsan MUNGAN	Haliç Üniversitesi
Prof. Dr. Faruk KARADOĞAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Tuncer ÇELİK	Beykent Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan ŞENER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Harun BATIRBAYGİL	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan BODUROĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Ali MUSLUBAŞ	Mimar Sinan Üniversitesi
Prof. Dr. Salih Zeki BULUT	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. A. Zafer ÖZTÜRK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Erkan ÖZER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Eşref ÜNLÜOĞLU	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan GÖNEN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Sumru PALA	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Güliz BAYRAMOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Bilge IŞIK	Doğu Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Filiz PİROĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Özden ÇAĞLAYAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent AKBAŞ	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Doç. Dr. Ayla PERUZE AMİL	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Metin HÜSEM	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Necati YELGİN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Feyzi DANSIK	Mimar Sinan Üniversitesi
Doç. Dr. Yeşim Kamile AKTUĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Yavuz Selim TAMA	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Konuralp GİRGİN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Emin KURAL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Sema Esin AYSAL	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. H.Almıla BÜYÜKTAŞKIN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Zeki AY	Süleyman Demirel Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Neşe DİKMEN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Pınar ÖZDEMİR	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Güven KIYMAZ	İstanbul Kültür Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Erdal COŞKUN	İstanbul Kültür Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Canan GİRGİN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Sibel GÜREL	İstanbul Teknik Üniversitesi
Dr. Cüneyt VATANSEVER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Dr. Ömer Faruk KÜLTÜR	İstanbul Üniversitesi
Dr. Kağan YEMEZ	İstanbul Üniversitesi

Arş. Gör. Said Gökhan KARAMAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Gülhan DURMUŞ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Arş. Gör. Fırat ÇINGİ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Kıvanç TAŞKIN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Deniz AYHAN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Yavuz DURGUN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Mutlu SEÇER	Dokuz Eylül Üniversitesi.
Arş. Gör. M. Arif GÜREL	Harran Üniversitesi

## **KURULUŞLAR:**

### **I. Çelik Yapı Yapımcı ve Yüklenicileri**

Akşan Etüd Müşavirlik Mühendislik İnşaat  
Akkon Çelik Yapı Sistemleri Sanayi  
Alka Sanayi İnşaat  
Altınyıldız Uzay Sistem Konstrüksiyonları Sanayi  
Alfa Sınai Yatırım İnşaat  
Anka Çelik Yapı Sistemleri  
Ar Metal Sanayi Ticaret  
Aryol Prefabrik Yapı Sanayi  
Askon Demir Çelik Sanayi  
Atak Mühendislik İnşaat Sanayi  
Bimetal Yapısal Çelik Sistemleri Sanayi  
Cem Demir Yapı  
Çağla Mühendislik ve Mimarlık  
Çelik Yapı Proje İmalat Montaj Sanayi  
Çimtaş Çelik İmalat ve Montaj Sanayi  
Doralp Teknolojik Montaj Mühendislik İnşaat Sanayi  
Dorçe Prefabrik Yapı ve İnşaat Sanayi  
Gülermak Ağır Sanayi İnşaat ve Taahhüt  
Kabal Çelik Yapı Sanayi  
Kadıgil Çelik Konstrüksiyon İnşaat Sanayi  
Kent Yapı Tasarım Uygulama Sanayi  
Mega Çelik Yapı Sanayi  
Mim Mühendislik  
Modül Çelik Sanayi  
Prefi Prefabrik Yapı Endüstri Ticaret  
Prekons İnşaat Sanayi  
Proev Yapı Sanayi  
Rona Çelik İnşaat ve Ticaret  
Samko Mühendislik ve İnşaat Taahhüt  
Sayın İnşaat  
Tabosan Mühendislik İmalat ve Montaj  
Taşdildiren Çelik Konstrüksiyon Sanayi  
Taykon Çelik İnşaat  
Teknotes Çelik Konstrüksiyon Fabrikaları  
Temsan Yapı ve Makina Endüstrisi  
TML İnşaat Sanayi  
Tepe Prefabrik Yapı Sanayi

Ularte Sınai Yapı ve Ticaret  
Uskon Uzay Sistem Konstrüksiyon Sanayi  
Vefa Prefabrik Yapı Sanayi  
Yapı Merkezi

## **II. Çelik Yapı Tasarımcıları**

Altıneller Mühendislik ve Taahhüt  
Arçe Mühendislik İnşaat  
Computer Engineering  
Erdemli Proje Müşavirlik Sanayi  
Gün Mühendislik  
IMS  
Nuroi Zeman Çelik Yapı Mühendislik  
Parlar Mühendislik Müşavirlik  
Seza Mühendislik  
Tesem Teknik Sistem Mühendislik  
Teknik Yapı Proje Mühendislik İnşaat  
Yapı Tasarım

## **III. Yapısal Çelik Üretici ve Satıcıları**

Ağır Haddecilik Makine Sanayi  
ArcelorMittal Çelik Dış Ticaret  
Boğaç Profil Sanayi  
Borçelik Çelik Sanayi  
Borusan Mannesmann Boru Sanayi  
Cepa Celebcioğlu İthalat ve Mümessillik  
Corus Çelik  
Coşkun Haddecilik  
Demirsan Haddecilik Sanayi  
Ereğli Demir Çelik Fabrikaları  
Kroman Çelik Sanayi  
Rozak Demir Profil Ticaret  
Tosyalı Demir Çelik Sanayi.

## **IV. Çelik Yapı Malzemesi Üretici ve Satıcıları**

Almetsan Yapı Malzemeleri  
Arctech Kaynak Elektrodları  
As Cıvata Sanayi Ticaret  
Berdan Cıvata Somun ve Yedek Parça Sanayi  
Hempel Coatings Sanayi Ticaret  
International Paint Pazarlama  
Jotun Boya Sanayi Ticaret  
Kanat Boyacılık Ticaret ve Sanayi  
Polimiks Boya Kimya Sanayi Ticaret  
Wiegel İstanbul Holding