

Ereğli Demir ve Çelik Sanayii İnşaatı Hakkında İlgililerle Temas Edildi Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi Hazırlıkları inkişâf Halinde

★ Ereğli Demir ve Çelik Sanayii İnşaatı hakkında ilgililerle temas edildi.

Odamız tarafından; Fuat Diriker, Esat Turgut, Ali Terzibaşoğlu ve Kâzım Mirsan'dan müteşekkil heyetin Ereğli Demir ve Çelik Sanayii İnşaatı hakkında ilgililerle yaptığı temasta elde edilen neticeleri aşağıda bildiriyoruz.

Memleketimizde büyük bir teşebbüs olarak ele alınan 2. Demir - Çelik sanayiinin kuruluşu ile İnşaat Mühendisleri Odası çoktanberi yakinen alâkadar olmuş, üyelerimizin de kıymetli ikazları ile bu mevzu üzeri ne hassasiyetle eğilmiştir. İlk iş olarak Sanayi Bakanlığına görüşümüzü bildirir bir mektup yazılmış, ayrıca İdare Heyetimiz Bakan ile de temas etmiş ve kendisi ile mutabık kalmarak 2. Demir Çelik Sanayii Umum Müdürlüğü ilgilileri ve Odamızdan bir heyet karşılıklı olarak fikir teatisinde bulunmuştur.

Bu mevzuda Odamızın görüşü başlıca şu noktalarla özetlenebilir:

1. Türk Mühendis ve Teknisyenlerinin kendi mesleklerinde gelişmelerinde, tahsil kadar, pratik çalışmanın da çok mühim bir rolü vardır. Bu itibarla, yeni kurulmakta olan Çelik Sanayimiz daha inşaa halinde iken, bu inşaatın eğitim sahasında da lâıki veçhile faydalanarak, fabrikalarımızın istikbaldeki imalatını projelendirebilecek ve onlarla modern inşaatlar yapabilecek emin ve eğitim görmüş bir kadro yetiştirmemiz de zaruret halini alıyor. Binaenaleyh 2. Demir ve Çelik Sanayi inşaatının Türk gücü ile kabili inşaa olan kısmı - bu hususta bazı müşkülâtlar olsa dahi - ecnebi firmalara verilmeyerek kendi memleketimizde yapılmalıdır.

2. Halen işsizlikten şikâyetle bulunan mühendislik bürolarının atıl olan teknik gücünü harekete getirmek, bu suretle en mühim sermayemiz çalışma gücümüzden istifade etmek.

3. Şimdiye kadar büyük çaptaki çelik inşaatları - yerli imkânları hiç düşünmeden - ecnebi firmalara ihale etmek maalesef adeta bir anane haline gelmiş bulunuyor. Halbuki ecnebi firmalar, yerli firmalarla kabili kıyas olmayacak derecede, yüksek fiyatlarla teklifte bulundukları gibi, onlara tediye olunacak döviz mevzuatı da memleketimiz için ağır bir yük teşkil etmektedir. Diğer taraftan dışardan temin olunan kredi ile tekrar yabancı memleketlere siparişte bulunmak, yabancı iş gücünü besliyerek borçlanmak demek olduğu halde, bu parayı Türk işçilerine tediye etmek alınan krediyi millî bir sermaye haline sokacaktır.

4. Memleketimizde teknik eleman ve teknik teşkilâtımızla yapılabilecek işleri kendimizin yapmasını sağlamak üzere Çelik Sanayi ilgililerini ikaz etmek ve memleketimizde yapılabilecek işleri kendilerine göstermek.

5. Memleketimizde yapılması muhtelif sebeplerden dolayı mümkün olmayan işler dışarıda yapılırken bu işlerin icrasını yardımcı elemanlarımızla takviye ederek, memleketimizde bu yeni iş sahalarını da icra edebilecek yeni elemanlar yetiştirmek.

Yapılan temalar neticesinde memnuniyetle müşahade ettikki bir çok yönlerden 2. Demir ve Çelik Sanayii ilgilileri Odalarımızla aynı görüşe sahiptirler. Ereğli Demir ve Çelik Sanayi Umum Müdür Muavini sayın Bay Nezihi Rona'nın bu husus taki görüşünü aşağıda özetliyerek bildiriyoruz:

1 — Memleketimizde yapılabilen hafriyat, beton ve betonarme temeller, sosyal binalar v.s. gibi inşaatın bütün proje ve inşaat işleri Türk gücü ile başarılabilecektir.

2 — 9000 ton tutarındaki çelik konstrüksiyon inşaat için TL. ile tediye imkânı bulunmadığından, bunun ecnebilere ihalesi düşünülmüş ise de, tediye imkânının halli mümkün olduğu takdirde bu inşaatın

kısmen de olsa Türkler tarafından yapılması temin olunacaktır.

3 — Makinaların ithali tabiidir ki zaruridir, ancak bunların temelleri memleketimizde projelendirilecek ve inşaa olunacaktır.

4 — Büyük tipteki sondaj, tesviye, hafriyat, kazık inşaatı gibi inşaatın da Türk Mütahhithlerine verilme imkânları düşünülmektedir.

5 — Halen Amerika'da bulunan kontrol heyetimizi inşaatçı elemanlar takviye ederek orada yapılması icap eden projeler yapılma esnasında kontrol ederek işlerin inşai bakımından biran evvel ve memleket menfaatına en uygun bir şekilde inatını temin etmek,

İnşaat Mühendislerinin haklı ve haklı olduğu kadar da kolaylıkla neticelendirilebilecek olan istekleri II nci Demir Çelik Sanayii kurucuları tarafından ilgi ve anlayışla karşılandığını yukarıda belirttik. Bu istegin bir an önce realise olabilmesi için gerek Maliye gerek Sanayi ve çok daha yakından 2 nci Demir Çelik Sanayii kurucuları ile temalar devam edecektir.

Her netice ve hareket sizlere duyurulacaktır.

★ İnşaat Mühendisleri Odası İkinci sohbet yemeği :

8 Nisan 1961 günü Bulvar Palas salonlarında yapılan birinci sohbet yemeği toplantısı; Camia mensupları içerisinde çok müsbet akisler bıraktığından Oda İdare Heyeti bu toplantıların anane halini almasına çalışmaktadır. Bu maksatla 8 Haziran 1961 Perşembe günü saat 12.30 da Bulvar Palas salonlarında ikinci sohbet yemeği tertip edilmiştir. Sohbet yemeği bedeli 12.50 TL. sı olup fiş Odamız Sekreterliğinden temin edilmektedir. Sohbet yemeğine teşrif etmeyi ve birlik te camiamız mensupları ile ilgili konuları tezekkür etmeyi arzu eden azalarımızın isimlerini Odamız Sekreterliğine şimdiden not ettirmeleri icap etmektedir.

★ **Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi Hazırlıkları inkişaf halinde :**

1962 tarihinde Ankara'da Dil Tarih ve Coğrafya Fakültesi Konferans salonunda yapılması kararlaştırılan Birinci Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi hazırlıklarına süratle ve önemle devam edilmektedir. Bu cümleden olarak hazırlanan Bülten No. 1 Odamıza kayıtlı bütün azalarımız ile T. M. M. O Birliğine, Odamız Şubelerine, diğer Odalar ile İzmir, İstanbul, Ankara Ticaret ve Sanayi Odalarına ve Tesisat ve Müteahhitler Birliğine gönderilmiştir.

Azalarımızın tarafından doldurulup iadesi icap eden mavi cevap fişinin de ihmal edilmeden Odamıza tevdi edilmesi, yapılacak muamelelerin sür'ati bakımından önemli bulunduğundan, bu mavi cevap fişlerini doldurup iade etmeyen azalarımızın da doldurup iadeleri icap etmektedir.

★ **Teknik Bürolar :**

Odamızın takip etmekte olduğu serbest bürolara iş temini politikasında Oda'da kuvvetli dökümana ihtiyaç vardır. Bu sebeple büronuzun iştigal mevzuları ile teknik eleman kadrosunu, şimdiye kadar yapmış olduğu etüd ve proje işlerinin cinsini, tutarını ve iş sahiplerini ihtiva eden mufassal malûmatı değerlendirerek gerekli makamlara sunulmak üzere acele Odamız merkezine müracaat edilmesi gerekmektedir.

★ **Yönetmelik:**

Odamız Şubeleri tarafından kendi bölgelerinde kurulmuş bulunan mümessillikler için Mevzuat Komisyonumuz tarafından mümessillik vazife ve selâhiyetleri hakkında bir yönetmelik hazırlanmış olup, Şubelerimize mütalâalarının bildirilmesi için gönderilmiştir. Şubelerden mütalâalar geldikten sonra idare heyetimizce tekrar tezekkür edilerek meriyete girecektir.

★ **Hastalık, malûliyet ve sair sebeplerle muhtaç duruma düşen azalarımıza Odamızın mali imkânları nisbetinde yardım yapılması hususu keza Odamız Mevzuat Komis-**

yonunca incelenmiştir. Bu hususta Türk İnşaat Mühendisleri Yardım laşma Derneğince bir statünün hazırlanması ve bu statünün umumi heyetimizin tastikinden geçtikten sonrada meriyete girmesi idare Heyetimizce uygun görülmüştür.

★ **Türk İnşaat Mühendisleri Yardımlaşma Derneği aza kaydına süratle devam etmektedir :**

Meslektaşlarımıza faideleri aşıkâr olan ve Odamız bünyesinde ayrı bir teşekkül olarak kurulan Türk İnşaat Mühendisleri Yardımlaşma Derneğine bu güne kadar aşağıda isimleri yazılı meslektaşlarımız kaydolmuş ve bu miktar kadar da meslektaşlarımız tarafından giriş beyan nameleri doldurulmuş olup bazı formalitenin ikmaline gayret sarfedilmektedir.

★ **Derneğe şimdiye kadar kaydı yapılmış ve muamelesi itnaam edilmiş bulunan üyeler :**

Hamit Kuranel, Feyyaz Köksal, Ali Rıza Özbek, M. Ali Terim, Selâhattin Günseli, Namık Sılay, Fasih Onarman, Mehmet Ali Çetinay, Mahmut Tavlan, Öztekin Büyükalp, Enver Kurdoğlu, Sabri Seven, Reşit Yalvaç, A. Mazhar Haznedar, Oğuz Candoğan, Rifat Sönmez, Sami Korsal, Salih Çelen, Muhittin Kulin, M. Muhlis Cener, Cevdet Çetin, Fikret Melih Oral, Beşir Tanyeri, Mehmet Turgut Kanter, Mehmet Berkok, Hüseyin Celil Has, Ahmet Orhon, Süfyan Özelli Niyazi Soyer, Rıza Yolören, Esat Tuncel, Hayri Kayadelen, Ali Cengiz, Yusuf Balibaş, Suphi Okant, Kemal Nakiboğlu, Mehmet Birben, Selâhattin Koç, Emin Acarı, Seyfi Gürçay, Kâmuran Pamukçu, Vedat Urul, İlhami Erna, Kemal Noyan, Fazıl Gürsel, Mustafa Lütfi Erzi, Tevfik Çizmen, İ. Hakkı Somersan, Mehmet Fıçı, Kâzım Karagaçhoğlu, Ziyaettin Öktem, Ziya Çağur, Mesut Gün, Ziya Bayhan, Engün Doçuran, C. Sermet Dalkılıç, Mehmet Tevfik Demirciçil, İbrahim Orhon Net, Mustafa Aytaç, Gündüz Özışık, İhsan Arıman, Burhanettin Titizel, Fevzi Çağatayoğlu, Turhan İskit, Şevki Yılmazsoy, Ali Taner, Aziz Torun, Halûk Kömürçüoğlu, Berkettin Tunçağ, Hürriyet Sırmaçek, Nihat Aykın, İsmail Sonat,

Recai Hanioglu, Şevki Şentürk, Murat Şahin, Suphi Vaizoglu, Hikmet Temizce, Hüseyin Karakuş, Mehmet Genç, Nafi Kutluğ, Askeri Aras, Bekir Birinci Murat Bilginer, Ferit Toktamış, A. Tarık Tahiroğlu, Ziyaettin Taşkent, Ahmet Çınar, Güney Özcebe, Halûk Derman, Cüneyt Akova, Yusuf Ziya Kutsan, Süreyya Gündüş, Kemal Ölçer, Şakir Kılıç, Prof. Faruk Umar, Harun Bayer, Naim Şukal, İsmet Aka, Nihat Sargınalp, Rüchan Göksel Zekâi Apaydın, Yavuz Kireç.

★ **İzmir Şubemiz 1961 faaliyet programını aşağıdaki şekilde tanzim ederek oda idare heyetinin tastikinden geçirmiştir.**

1. Merkezden intikal eden mevzularda idare Heyetinin görüşünün tesbiti ve merkeze intikali, gerekirse şubemiz âzaları ile yazılı veya şifahî temaslarda bulunulması.

2. İzmir Belediyesi İmâr İşleri Müdürlüğünde yapılmakta olan İmâr Yönetim Komisyonu toplantılarına şube adına iştirakle görüşlerimizin intikali, şube görüşünün tayıni için komisyon toplantılarına tekadüm eden günlerde idare heyetinin bu mevzularla ilgilenecek âzaların da iştirakiyle toplanarak konuların tezekkürü.

3. İzmir Belediyesi İmâr İşleri Müdürlüğünde yapılmakta olan İzmir Şehri İmâr Talimatnamesi tekdil Komisyonu toplantılarına şube adına iştirakle görüşlerimizin intikali, şube görüşünün tayıni için komisyon toplantılarına tekadüm eden günlerde idare heyetinin bu mevzularla ilgilenecek âzaların da iştirakiyle toplanarak konuların tezekkürü.

4. Aidat borcu olan âzalarla şifahî temaslar temini suretiyle icra yoluna çalışma. (Bu maddeye borcu vermeyen âzaların icraya verilmesi kaydı Oda idare Heyetince korumustur.)

5. İzmir'de toplanacak olan 1962 yılı İnşaat Mühendisleri Odası VII. nci Umumi Heyeti için gerekli hazırlıkların yapılması.

6. Odamızla ilgili mevzularda teknik yardım, hakem veya ehli kuf talep eden resmi veya gayri resmi teşekküllere yetkili âzalarımızın tayıni.

İLÂNLAR

★ **TERKİN** : 311 sicil numaralı azamız Reştan Aras'ın Amerika'da bulunduğu anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Aralık 1957 tarihinden yurda avdetine kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydı terkin edilmiştir.

★ 1393 sicil numaralı azamız Necati Engez'in bilimsel araştırmalarda bulunmak üzere uzunca bir müddet yurt dışında kalacağı anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mayıs 1961 ayı sonundan yurda avdetine kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydı terkin edilmiştir.

★ 3458 sicil numaralı azamız Necmettin Mısırlı'nın Ocak 1961 tarihinden itibaren askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydı terkin edilmiştir.

★ 3222 sicil numaralı azamız İ. Sezer Birgili'nin askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 2677 sicil numaralı azamız Süheyl Elbir'in asker olduğu anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 657 sicil numaralı azamız İbrahim İlhan'ın 1.7.1960 tarihinden itibaren asker olduğu anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3486 sicil numaralı azamız A. İrfan Cantopal'ın askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3568 sicil numaralı azamız Asif Sönmez'in askere gittiği anlaşıldığından

dan talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 1608 sicil numaralı azamız M. Nuri Tezer'in mesleki faaliyette bulunmadığı anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Aralık 1960 tarihinden itibaren Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3615 sicil numaralı azamız Yılmaz Ural'ın askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince

ğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 2066 /sicil numaralı azamız İlhan Şevki Berkman'ın askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydı terkin edilmiştir.

★ 3454 sicil numaralı azamız Ümrân Sümerkan'ın askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3655 sicil numaralı azamız Vedat Alşan'ın askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3727 sicil numaralı azamız Nuri Yücel Mutlu'nun askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3604 sicil numaralı azamız A. Fevzi Haytaoğlu'nun asker olduğu anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Mart 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

★ 3161 sicil numaralı azamız Mehmet Kavlık'ın asker olduğu anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Şubat 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydı terkin edilmiştir.

★ 3610 sicil numaralı azamız Fuat Saral'ın 16 Ocak 1961 tarihinden itibaren askere gittiği anlaşıldığından talebi ve mevzuatımız gereğince Nisan 1961 tarihinden askerliğinin hitamına kadar geçecek müddet zarfında Odamızdaki kaydının terkinini uygun görülmüştür.

Doç. Adnan ÇAKIROĞLU

HİPERSTATİK SİSTEMLERİN HESAP METODLARI

Genişletilmiş İkinci Baskı İçinden bazı bahisler

I. Çubukların uç kuvvetleri ve uç deplesmanları arasındaki bağlantılar, II. Açı Metodu, III. Cross Metodu, IV. Sabit noktaların metodu, V. Travers Metodu, VI. Hiperstatik sistemlerin hesabı için başka bir metod, VII. Tesir hatları, VIII. Nümeric misaller, IX. Hiperstatik sistemlerin, sistemin deforme oluşunu gözönüne alarak hesabı (II. metre hesabı) ve burkulma yüklemelerinin tayini.

Satış yeri :

Arı Kitabevi - Gümüşsuyu - İstanbul. Fiyatı : 25 lira.

Prof. Fahrettin ARDAN

ÇELİK YAPI ELEMANLARI

İkinci İlaveli Baskısı İçinden bazı bahisler

I. Birleşim vasıtaları, II. Çekmeğe çalışan çubuklar, III. Basınç çubukları, IV. Dolu gövdeli kirişler, V. Kafes kirişleri, VI. Sütunlar, VII. Mesnetler. Ek. 1 — Nizamnameler; Ek. 2 — Profil Tablolar.

Satış yeri :

Arı Kitabevi - Gümüşsuyu - İstanbul. Fiyatı : Ciltsiz 17,50, Ciltli 24.00 lira.