

TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ

YIL : 13

ÖLÜT : 13

SAYI : 153

Kurucusu : Orhan YAVUZ
Sahibi : İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
Adına : Eşref ÖZAND
Yayın ve Yazı İşleri Müd. : Tarık HALULU
Yayın Komitesi Başkanı : Tacettin TALUY
Yayın Komitesi Üyesi : Hüseyin CÖNTÜRK
Yayın Komitesi Üyesi : Şevki KAPTANOĞLU

★

İdare Merkezi :

Selânik Caddesi No. : 19/1 Yenişehir — Ankara
Tel : 12 13 69 — 17 85 99

★

Dizildiği ve Basıldığı Yer :

Doğuş Ltd. Şti. Matbaası — Ankara

★

Abone Tarifesi :

Fiyatı : 5,00 lira, Yıllığı : 60,— lira olup, dış memleketler için 10,— ve 120,— liradır. Yıllık abone tutarına özel sayı bedelleri de dahildir. Türkiye Mühendislik Haberleri Dergisi İnşaat Mühendisleri Odası üyelerine bedelsiz gönderilir.

★

Telif Hakları Tarifesi :

Derginin beher standart sayfası, telif yazılar için 30 - 50; lira, tercüme yazılar için 20 lira; orijinal şekil ve resimler için 10 - 30 liradır. Orijinal karikatürlere 50,— liraya kadar telif hakkı ödenir. Gönderilen yazı ve resimler istenildiği takdirde iade olunur. ★ Yayın Komitesi gönderilen yazılar üzerinde gerekli düzeltmeyi yapmağa selâhiyetlidir. ★ Basılan tercüme yazılardan dolayı her türlü sorumluluk çevirene aittir. ★ Yayınlanan yazılardaki fikir ve teknik kanaatler yazarlarına ait olup İnşaat Mühendisleri Odası'nı ve dergiyi ilzâm etmez. ★ Dergideki yazılar kaynak gösterilmek şartıyla başka bir yayın aracında yayınlabilir. İlanlardan sorumluluk kabul olunmaz. ★ Dergiye gönderilen çeviri ve fotoğrafların kaynaklarının gösterilmesi gerekir.

Özel Yüksek Teknik Okullar ve Sorunlar

Eşref ÖZAND

Bugün bütün dünyada her ülkede bir çok özel teknik okullar mevcuttur. Fakat bütün bu okullar Ülkelerin Teknik Eleman ihtiyacını kendi amaçlarına göre istenilen nitelikte yetiştirmek üzere kâr gayesinde uzak ve bir çokları ise vakıf kuruluşlar halinde bulunmaktadır.

Bu gün bütün dünyada hızla gelişen ve genişleyen Teknik alanda yeterli derece ve kalitede teknik eleman yetiştirmek için her Ülke çaba göstermekte ve teknik eleman sorunu üzerine önemle eğilinmektedir.

Yurdumuzda ise bu gün yeteri kadar Teknik eleman olmadığı ve ihtiyacında her sene geçtikçe arttığı bilinmektedir. Bu bakımdan gerekli kalitede Teknik eleman yetiştirecek nitelikte Eğitim müesseselerine ihtiyaç olduğu şüphesizdir.

Bu nedenlerle çıkarılmış olan 625 sayılı kanunun bugünkü uygulamasında üzülmek şu durumu görmekteyiz.

Hükümetin kendi görüşü içerisinde kalarak çıkartmış olduğu bu kanunla kurulan müesseseler bu gün istenilen nitelikten çok uzak kâr sağlayan birer müessese olarak karşımıza çıkmış bulunuyor.

Bu gün Devlet müesseseleri olarak İstanbul'da gelişmiş durumda olan Teknik Üniversite ve Teknik Okullar gerek öğretmen ve gerekse laboratuvar bakımından iyi bir durumda olmalarına rağmen yine de eksiklikleri tam olarak giderilmiş değildir. Durum böyle olduğu haide yeterli olmayan binalarda hemen hemen çok az bir laboratuvara sahip, öğretmenleri Devlet müesseselerindeki öğretmenlerden kısmen faydalanmak ve bazılarında da bir öğretmene bir kaç ders birden verdirilmek suretile faaliyet gösteren özel Teknik okulların istenilen nitelikte Mühendis yetiştirmeleri mümkün olamayacağı herkes tarafından açıkça görülmekte ve bilinmektedir.

Ayrıca bu müesseselerin 625 sayılı kanunda istenilen şartları yerine getirmedikleri gibi kanunda çıkarılması gereken tüzüğün de bu güne kadar çıkmamış olması bakımından bu okullara ücret ödeyen öğrencilerin hiç bir kayıt ve şarta tabi tutulmadan kabul edilmeleri ve sınıflara 100 öğrenci yerine 300 ve hatta daha fazla öğrenci almak suretile kadrolarını kapasitelerinin çok üstüne çıkardıkları ve böylece liselerden daha kalabalık bir duruma geldikleri endişe ile takib edilmektedir.

Eğitim ve imtihanlar istenilen nitelikte olduğu takdirde bu kadar kalabalık öğrencisi olan bu müesseselerden pek az Mühendis çıkma ihtimali

(Devamı II. sayfada)

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI (Eşref ÖZAND)	I
ODADAN HABERLER (Genel Sekreterlik - T. M. H.)	III
..VE TEKNİK GÜÇ (Rüştü ÖZAL)	V
ÖZEL YÜKSEK TEKNİK OKUL- LAR HAKKINDA İNŞ. MÜH. ODASI GÖRÜŞÜ VE TEKLİFİ (İ. M. O.)	VI
BİLDİRİLER (Genel Sekreterlik)	XIII
TEKNİK KONGRE (T. M. H.)	XIV
ASUVAN BARAJI İNŞAATI (Özetleyen : Şevki Kaptanoğlu)	XV
* **	
ANTALYA LİMANI İNŞAATI (Necdet GÜRAN)	2
VOLGA'NIN 50 YIL ZARFINDA- KI DEVELOPMANI (Der. : İbrahim BATUKAN)	5
IX. İSTANBUL BÜYÜK BARAJ- LAR KONGRESİ VE BÜYÜK BA- RAJLARDA EMNİYET (Ferruh ANIK)	8
PARİS XXI. YÜZYILA NASIL HAZIRLANIYOR (Der. : Muhittin KULİN)	12
10195'İN TADİLİ HAKKINDA (Talha ERMİŞ)	17
ZELZELE HESAPLARINDA Dİ- YAFRAM KAVRAMI (Celâlettin DİRİ)	19
ELEKTRONİK HESAP MAKİNE- Sİ USULLERİNİN PRATİKTEKİ PROBLEMLERE TATBİKİ (Akin ECER - M. O. KICIMAN)	25

*
**

İç Sahifeler : Santimi	15 TL.
Dış Sahifeler : Santimi	20 TL.
Dış Kapak : Maktuen	1000 TL.
Devamlı ilânlar pazarlığa tabidir.	

Özel Yüksek Teknik Okullar ve Sorunlar

yanında öğretim ve imtihanlar için ciddi tedbirler alınmadığı takdirde de çıkacak çok miktardaki mühendisler istenilen nitelikte olamayacaktır.

Sonuç olarak gerek öğrencilerin ve gerekse memleketin zararına olan bu duruma karşılık bu müesseseleri kuranlar kârlı çıkaracaklardır.

İstenileni getirmemiş olan 625 sayılı kanunun muhakkak surette değiştirilmesi ve bunun da en kısa bir zamanda sonuçlandırılması kanısındayız. Bu arada bugün aksak durumda işletilmekte olan bu müesseselerin sür'atle ıslahı bakımından geçici ve kısa vadeli tedbir 625 sayılı kanunun emredici hükümlerinin kesinlikle uygulanması ve böylece bu müesseseler için, en az ödenmiş sermaye, açma belgesi, binaların asgarî standartları, öğretime başlama izni ve ayrıca kanunun öngördüğü ve bugüne kadar çıkmayan tüzüğün bir an evvel çıkarılması suretile bu müesseselerin istenilen nitelikte çalışmalarını sağlayacak ve her yöndeki sorumlularını çözecek esasların getirilmesini ve bu arada ayrıca Devlet müesseselerine ait programların aynen bu müesseselerde uygulanmasını ve imtihanların Devlet müesseselerindeki imtihanlarla birleştirilmek suretile Mühendislerin aynı nitelikte ve kalitede olmalarının teminini zorunlulu bulmaktayız.

Bu arada olaylar şunu da göstermiş bulunuyor. Özel Yüksek Teknik Okullardaki eğitimin Devlet müessesesindeki öğretmenlerden büyük çapta fayda sağlaması bakımından Devlet müesseselerinde daha fazla öğrenci eğitimi imkânı bulunduğu ve şimdiye kadar da bu potansiyelden istifade edilememiş olduğu görülüyor. Bu konudaki çözümde öğretmenlerin ücret statülerinde uygulanacak yeni bir düzenin Devlet müesseselerindeki öğrenci kadrolarının artırılmasında bize daha geniş imkânlar sağlayacağına da inanıyoruz.

Sonuç olarak görüşümüz şudur ki :

Bu müesseselerin kazanç müessesesi halinden çıkarılması; istenilen eğitimi yapmak üzere vakıf müesseseleri haline getirilmesi ve ayrıca derneklerin bu gibi eğitim müesseseleri kurmaları için hükümetçe yapılacak yardımlarda kuvvetli müeyyide ve teşvik edici hükümlerin bulunması kanunun ruh ve esasını teşkil etmeli ve kanunun da kısa bir sürede bu esaslara göre tādiline gidilmelidir.

İnş. Yük. Mühendis ve Mühendisleri Sendikası Başkanlığından

Tüzüğün 10. maddesi gereğince ikinci olağan Genel Kurul toplantısını 14.1.1968 Pazar günü saat 14,00 de İnşaat Mühendisleri Odası salonunda aşağıdaki gündeme göre yapılmasına karar verilmiştir.

Nisap hasıl olmadığı takdirde 28.1.1968 Pazar günü aynı yer ve saatte, nisap aranmaksızın yapılacaktır.

Sayın üyelerimize duyurulur.

YÖNETİM KURULU