

TÜRKİYE MÜHENDİSLİK HABERLERİ

CİLT: 6

CİLT: 6

SAYI: 61

Müessisi: ORHAN YAVUZ

Sahibi: İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI adına Nesriyat Encümeni Azası Dursun ABAK

Nesriyat Müdürü: Suat BALLAR

Nesriyat Encümeni Başkanı: Hüsameddin GÜZ

Nesriyat Encümeni Azaları: Halim AĞAOĞLU

Dursun ABAK

Müşavirler: Orhan YAVUZ

Ahmet ÇAVUŞ

Teknik Sekreter: A. Sami GÜNEYÇAL

İdare Merkezi:

Atatürk Bulvarı No: 162/10 Yenişehir-Ankara

Tel : 21369

Dizildiği ve Basıldığı Yer:

Büzgâh Matbaa Ankara Tel: 15221

Abone Tarifesi:

Fiyatı: 2,50 lira, Yıllığı: 30,- lira olup, dış memleketler için 5,- ve 60,- liradır. Yıllık abone tutarına özel sayı bedelleri de dahildir.

Türkiye Mühendislik Haberleri Mecmuası İnşaat Mühendisleri Odası azalarına bedelsiz gönderilir.

Telif Hakları Tarifesi:

Mecmuanın beher standart sayfası telif yazılar için 30,- lira; tercüme yazılar için 20,- lira; orijinal şekil ve resimler için 30,- liradır. Orijinal karikatürlere 50,- liraya kadar telif hakkı ödenir.

Gönderilen yazı ve resimler basılsın, basılmasın iade olunmaz ★ Nesriyat Encümeni gönderilen yazılar üzerinde lüzumlu taslimatı yapmaya sorumludur. ★ Basılan tercüme yazılardan dolayı her türlü mesuliyet mütercimine aittir. ★ Nesredilen yazılardaki fikir ve teknik kanaatler müelliflerine ait olup İnşaat Mühendisleri Odası'nı ve mecmuayı ilzam etmez. ★ Mecmuadaki yazılar kaynak gösterilmek şartıyla başka bir mevkute neşredilebilir.

İRAITON ARAKHA

Sayın Meslektaş,

Bu günkü atom teorisinin esas fikirlerine, Milâddan önce 600 ilâ 100 öncü seneler arasında yaşayan eski Yunan filozof ve bilginlerinin kainatın yapısı hakkındaki faraziyelerinde rastlayınca hayret etmekten kendimizi alamıyoruz.

Diğer taraftan 19. yüzyıldan bu yana ve bilhassa son 50 sene içinde müspet bilimler sahasında tarihte eş görülmemiş bir ilerlemenin de şahidiyiz. Acaba bu ilâ devir arasında kalan 2000 senelik zaman fasılası esnasında göze çarpan bu duraklama hangi âmillerle insanları, tabiat kanunlarını pozitif şekilde mütalâa ve tefsir etmekten alıkoymuştur.

Tâli tesirlerden sarfınazar edilecek olursa insanlarmın düşünme tarzı üzerine dinlerin tesirleri, sosyal stuktur, gittikçe artan nüfus dolayısıyla cemiyetin organize olmak ihtiyacı akla ilk gelen sebeplerdir.

Bu âmillerin, münferit olmaktan ziyade hakikatte bileşik tesir etmiş olmaları daha muhtemeldir. Hattâ diğerlerinin yanında ikinci derecede kalyormuş gibi gözüken bir âmil değerlerine yol açarak oynamış olduğu rol bakımından daha mühim de olabilir.

Zaman bakımından bir karşılaştırma yapılacak olursa belli bir tesadüf eseri olarak pozitif ilimlerin bu karanlık devresi İsa'nın doğuşu ile Fransa'da ansiklopedinin nesri ile gelişmeğe başlayan pozitif fikir cereyanının revaç bulmağa başladığı zaman arasındaki devreye rastlar.

Bu müddet zarfında insanlar tabiat hâdiselerini insan üstü kuvvetlerin mevcudiyetine atfederek bu müşküllerini basit ve kolayca halletmenin yolunu bulmuşlardır. Herhalde bu zahmetsiz yol bilhassa insan psikolojisi bakımından çok caziptir.

Acaba hangi zaruretler insanları nihayet bu zahmetli yolu tercihe sevk etmiş olabilir. Dünya üzerinde nüfus kesafeti arttıkça yaşama şartları da güçleşmiş ve daha da güçleşmemek için cemiyetin kendi kendini organize etmesi şart haline gelmiştir.

Cemiyete faideli olan insanlar yetiştirmek en büyük gaye olmuş ve cemiyete faideli olan insana da en büyük paye tercih edilmiştir.

Her devirde topluma faideli olan kimse herkesçe tanınan, toplum tarafından itibar gören, sevilmiş, sayılmış bir kimsedir. T. M. H. bu sayısıyla 6 ncı senesini idrak etmiş bulunuyor. Hedefimiz mecmuamızın da herkesçe tanınması, sevilmesi ve sayılmasıdır. Bu şekilde ait bulunduğumuz zümreye layıkıyla hizmet etmiş olacağımıza inanmaktayız.

Gayemiz T. M. H. nin her gün daha çok kimse tarafından okunması, her defa daha çok kimsenin yazı yazarak faaliyetimize iştirak etmesidir.

T. M. H.

● KOVADA HİDRO - ELEKTRİK SANTRALI TAMAMLANDI

İller Bankası tarafından inşa edilen Kovada Hidro-Elektrik Santrali tesisleri tamamlanmış olup yakında hizmete girecektir. 19 556 761 lirası iç ve 4 327 373 lirası da dış finansman olmak üzere 23 milyon 884 bin 134 liraya mal olan bu santraldan senede asgari 25, azami 41 milyon kilovatluk enerji temin edilecek ve bu enerjiden Isparta, Kuleözü, Atabey, İslâmköy, Eğridir, Gelendost, Yalvac, Ş. Karaağaç ve Alaşehir istifade edecektir. İlk maliyet hesaplarına göre buradan elde edilecek enerjinin kilovatu 5 kuruşa mal olacaktır.

● KARAYOLLARININ 1960 YILI KÖPRÜ İNŞAAT PROGRAMI *

Karayolları Umum Müdürlüğü, 1960 yılı çalışma programına aldığı yol ve köprülerin inşaatına devam etmektedir. Halen inşasına devam edilen 70 büyük köprünün tamamlanmasına çalışılmaktadır. Bundan ayrı olarak İzmit - Maşukiye, Kütçükuyu - Edremit, Muğla - Denizli, Kastamonu - Karabük, Mersin - Silifke - Tönük, Göksün - Elbistan, Diyarbakır - Silvan, Develi - Şebinkarahisar, Hakkâri - Zaho yolları üzerinde, emanet usulü ile 40 büyük köprünün inşasına başlanacaktır.

● PREFABRİKASYON EV KURMAK İÇİN TEKLİF YAPILDI

Bir Fransız firması belediyeye Ankara'da prefabrikasyon evler inşa etmek için teklifte bulunmuştur. Firma, bu teklifi kabul edildiği takdirde 9 ay zarfında fabrikanın kurulacağını ve her yıl 2 ilâ 3 bin arasında ev inşa edeceğini bildirmiştir. Gene bu teklifte 8 daireli bir apartmanın 26 günde kurulacağı ve inşaatın beher metrekaresinin 280 ilâ 300 liraya mal olacağı belirtilmiştir.

● BÖLGE KALKINMA SEMİNERİ FRANSA'DA TOPLANACAK

Avrupa İktisadi İşbirliği Teşkilâtının organizasyonu ile Cenubi Fransa'da 4 Nisan'da başlamak üzere, memleketimiz temsilcilerinin de katılacağı bir Bölge Kalkınma Semineri tertip edilmiştir. OECE'nin iktisaden kalkınmakta olan âza memleketlere yardım maksadıyla giriştiği teşebbüsler meyanında bulunan bu Bölge Kalkınma Semineri, mevzu ile ilgili muhtelif sektörlerde idareci ve teknik eleman olarak mes'uliyet yüklenmiş bulunan elemanların en yeni bilgi ve metodlarla tehziz edilmesi gayesini gütmektedir.

Memleketimizde OECE'nin yardım ve iştirakiyle Köyceğiz - Dalaman bölgesinde tatbiki kalkınma nümune kalkınma projesiyle Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım (FAO) teşkilâtının Antalya'da ele almayı kararlaştırdığı bölge kalkınma projesi dolayısıyla, bu seminerin bize büyük faydalar sağlayacağına muhakkak nazarı ile bakılmaktadır.

● SEYİTLER BARAJI İHALE OLUNDU

Akarçay havzasının kalkındırılması maksadı ile inşa edilecek iki barajdan birincisi olan Seyitler Barajı DSİ. Umum Müdürlüğünce Elginler İnşaat Ltd. Şirketine 11.731.611 liraya ihale edilmiştir.

Seyitler Barajı Afyon'un 22 km batısında Seyitler deresi üzerinde tesis edilecek ve barajda toplanan sularla 2833 hektar arazi sulanacaktır. Baraj toprak dolgu tipindedir. Yüksekliği 26 m, tepe uzunluğu 1000 m, toprak dolgu hacmi 420 000 metreküptür. Baraj arkasında teşekkül edecek gölde 40 milyon metreküp su toplanacaktır. İnşaat 1932 senesi sonunda ikmal edilecektir.

● İSTANBUL - ANKARA YOLUNDA DEĞİŞİKLİK

İstanbul - Ankara kara yolunun şehre giriş kısmının değiştirilmesi Karayolları tarafından etüd edilmeye başlanmıştır. Hazırlanmakta olan projeye göre 74 üncü kilometreden itibaren Ankaraya gelen yol Etlik sırtlarından şehre girecektir. Bu suretle Ankara İstanbul arası 22 kilometre daha kısaltılmış olacaktır. İfade edildiğine göre, yolun yapılması ile senede 6 ilâ 7 milyon lira arasında bir servet tasarruf edilecek ve nakliye de 22 km nin nisbetinde ucuzlayacaktır.

● İLK TELEFON VE SANTRAL FABRİKASI

Türkiye'de ilk defa telefon ve santral fabrikasının kurulması münasebetiyle,