

American Society of Civil Engineers Proceedings 1963 yayınlarından

- ★ **Flood Control Operation of Reservoirs**
Rezervuarların Taşkın Kontrolü İçin İşletilmesi
Yazan : Leo R. Beard
Ayrı baskı, Numarası 3380

ÖZET : Çok maksatlı rezervuarlarda diğer hizmetleri mümkün olduğu kadar aksatmamak üzere en randımanlı taşkın kontrolünün nasıl yapılacağı anlatılmakta, işletmeciliğin gelecekte göstereceği gelişmeler hakkında tahminlerde bulunmaktadır.

- ★ **Cavitation in Hydraulic Structures**
Su Yapılarında Kavitasyon
Yazan : Fred R. Brown
Ayrı baskı, Numarası 3393

ÖZET : Su yapılarını projelendirme işlerinde nazarı itibara alınmak üzere, kavitasyonun önemi ve meydana getirdiği problemler üzerinde durulmaktadır.

- ★ **The Submerged Hydraulic Jump**
Batmış Hidrolik Sıçrama
Yazan : Rao ve Rajaratnam
Ayrı baskı, Numarası 3404

ÖZET : Hidrolik sıçramanın tanımı yapılmakta, akımın başlıca parametrelerini tayin için teorik ve deneysel eşitlikler geliştirilmektedir. Batmış sıçrama hali için enerji söndürülmesini veren genel bir eşitlik çıkarılmaktadır. Ayrıca, yüksek hızlı taban akımlarının uzun bir kesimde devam ettiği ve bu sebeple oyulmalar olduğu gösterilmektedir. Buna göre batmış sıçramanın serbest sıçramaya nazaran enerji kırılması açısından tercih edilecek bir hal olmadığı gösterilmiş bulunmaktadır.

- ★ **Bibliography on the Hydraulic Design of Spillways**
Savakların Projelendirilmesiyle İlgili Bibliyografya
Yazan : Hidrolik Yapılar Komitesi
Ayrı baskı, Numarası 3573

ÖZET : Savakların projelendirilmesi ile ilgili olmak üzere bilhassa şu konularda geniş bir bibliyografya verilmektedir :

Savak çeşitleri
Kavitasyon
Dolu gövdenin biçimi
Debi katsayıları
Dinlendirme havuzları
Giriş şartları
Erozyon
Çeşitli kapaklar
Yüksek hızlı akım
Hidrolik modeller
Açık kanallar hidroliği
Yapılmış bazı önemli savak projeleri
Ayaklar
Sürüntü malzemesinin kontrolü
Hidrolik yapımlarda vibrasyon

- ★ **Length of Culverts**
Menfezlerin Boyu
Yazan : K. R. Patel
Ayrı baskı, Numarası 3482

ÖZET : Yol gövdesi altında kalan menfezlerin boylarının hesabı için formüller verilmektedir. Yolun eğilimi, ne, düşey ve horizontal kurpların durumuna ve vereviğe bağlı olarak ayrı ayrı formüller geliştirilmiştir.



- ★ **Suyun Dezenfeksiyonu ve Memleketimizdeki Tatbikatı**
Yazan : Münir Alpsoylu
İller Bankası Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü
Yayan :
43 sayfa (büyük boy). 1963

- ★ **Sizin Bodrum Serpinti Sığnağınız Çeviren : İbrahim Ulualp Başkanlığı**
Yayan : İçişleri Bakanlığı, Sivil Savunma Başkanlığı Yayınları No. 13
48 sayfa, 1963

- ★ **Küçük Çelik ve Ahşap Gemilerin Kaide-ler Kitabı**
Yayan : Türk Loydu, Yeni Yolcu Salonu, zemin kat No. 30, Galata - İstanbul
Fiatı 50 lira. Mühendislere 25, öğrencilere 15 lira. 1963

Teknik Şartnameler

Memnuniyetle haber aldığınıza göre Türkiye Köprü ve İnşaat Cemiyeti tarafından hazırlanan «Yapı Elemanlarının Boyutlandırılmasında Gözönüne Alınacak Yükler Hakkında Şartname» ve «Çelik Yapılar Şartnamesi» nin baskı işleri tamamlanarak meslekdaşların istifadesi için satışa arz edilmiştir.

Betonarme ve Ahşap İnşaat Şartnameleri gibi sözü edilen bu şartnamelerin de bedeli mukabilinde Cemiyet merkezinden ve Odamızdan temin edilebileceğini sayın meslekdaşlarınıza duyururuz.

	Lira
Betonarme şartnamesi	7.50
Ahşap İnşaat Şartnamesi	5.00
Yükler Hakkında Şartname	5.00
Çelik Yapılar Şartnamesi	10.00

(Mühendislik - 209)