

Seewasserstrassen und Seehaefen

Su yolları ve Limanlar

Yazan : Heinrich Press

Yayan : Wilhelm Ernst u. Sohn, 1962, 912 sayfa

Bu eser Profesör Press tarafından hazırlanan «Wassestrassen und Haefen» isimli yazı serisinin II nci kısmını teşkil etmektedir.

Gerek tahsil çağındaki ve gerekse pratikteki mühendisler için pekçok istifade sağlayacak bu dolgun münderecatlı eser, Profesörün diğer eserleri gibi, büyük bir gayret ve emeğin mahsulü olup liman inşaatlarında, nehir ağızları ve sahil müdafaaları gibi hususi mühendislik problemlerindeki uzun senelere inhisar eden şahsî tecrübe ve görüşlerini de ihtiva etmesi bakımından bilhassa kıymet taşımaktadır.

Eser esas itibarıyla beş kısımdan ibarettir.

1. Kısımda, deniz suyunun, dalgaların ve deniz vasıtalarının hususiyetlerine ve deniz inşaatlarında nazarı itibare alınması icap eden kuvvetlere temas edilmekte,

2. Kısımda, deniz suyu yollarının hususiyetleri, ek-lüzler v.s. gibi teferrüatta tesisler etrafı olarak etüd konusu yapılmaktadır.

3. Kısım deniz limanlarına tahsis edilmiştir. Bu kısımda deniz limanlarının tertipleri, yerleri, maksatları ve muhtelif tipleriyle konstrüktif hususlar gayet etrafı etüd edilmekte ve birçok misaller zikredilmektedir. Ayrıca, gerek parça eşya ve gerekse kömür ve cevher tahmil tahliye tesislerinin izahına da geniş yer verilmekte, modern tahmil tahliye metodları etrafıca izah edilmektedir. İlâve olarak yolcu, balıkçı ve endüstri limanlarıyla, limana bağlı diğer endüstri kollarından bahsedilmektedir.

4. Kısım, kıyı ve ada tahkimatlarının etüdüne tahsis edilmiştir.

5. Kısımda ise denizden arazi kazanma mevzuuna temas edilmektedir.

Dr. Cahit KARAKAŞ

★

Economics of Watershed Planning

Havza Plânlamasının İktisadiyatı

Derliyenler : G. S. Tolley ve F. E. Riggs

Yayan : Iowa State University Press, Birlleşik Amerika, 1961, 340 sayfa, 4.40 dolar

Bu eserde, özel olarak, küçük havza plânlamalarının büyük ırmak havzaları içinde nasıl ele alınması gerektiği üzerinde durulmakta, genel olarak da su kaynaklarının geliştirilmesinde çalışan teknik, idareci ve hukukçu elemanlara rehber olabilecek plânlama fikirleri verilmektedir.

Kitapta 20 makale ile bunların tartışmaları yer almıştır. Konuyu daha çok ekonomik açıdan inceleyen makaleler şunlardır :

1. Havza Politikasının Amaçları ve Felsefesi.
2. Kaynakların Geliştirilmesine Ait Büyük Çerçevede Havza Geliştirmesinin Yeri.
3. Havza Geliştirilmesinden Elde Edilen Faydalar.
4. Küçük Havzalarda Potansiyel Yatırımlar.
5. Plânlama Objesi Olarak Havzalar.
6. Havza Geliştirilmesinin Irmak Havzaları Geliştirilmesine Mezcedilmesi.
7. Ekonomik Donelerin Durumu.
8. Donelerin Durumunun Plânlama ve Değerlendirme İşlemlerinin Değiştirilmesini Gerekletirip Gerekletirmeyeceği.
9. Havza Plânlamasına Ekonomik İlkelerin Uygulanması.
10. Havza Geliştirilmesinde Tesislerin Programlanması.
11. Biri Öbürü Yerine Gececek Havza Plânlarında Gelirlerin ve Hidrolojik Sonuçların Hesaplanması.
12. Matematik Tahlil (iki makale)

Konuyu mühendislik ve teşkilâtlanma açılarından ele alan makaleler şunlardır :

1. Havza Plânlamasında Koordinasyon.
2. Hidrolojik, Geolojik ve Mühendislik Donelerin Durumu.
3. Ekonomik Bakımdan Uygun Teşkilâtlanma ve Masrafların Bölünmesi Tarzları.
4. Halk Yararı İçin Havza Plânlaması Organizasyonu.
5. Optimum Havza Gelişmesini Sağlamak İçin Tavsiyeler.

Bunlardan başka kitapta üç tane de havza çalışmalarını hukuk açısından inceleyen makaleye yer verilmiştir.

Hüseyin CONTÜRLÜ

★

Proceedings of the World Conference on Shell Structures

Kabuk Yapıları Dünya Konferansı Tebliğleri

Yayan : Building Research Advisory Board
2101 Constitution Avenue, N.W., Washington 25, D.C., Amerika B.D.

Fiatı : 20 dolar.

San Francisco'da 1-4 Ekim 1962 de yapılmış olan konferansta sunulan kabul teorisi, projelenmesi ve inşaatına dair 70 tebliğ ile tartışmaları ihtiva eden eser yukarıdaki adresten temin edilebilir.

Hüseyin CONTÜRLÜ