

## BEKİR POSTACIOĞLU'NUN ARDINDAN

Ferruh KOCATAŞKIN

Prof. Dr.

Teknik Üniversite

İstanbul, Türkiye

Sayın Başkan, Sayın Konuklar ve Sayın Dinleyiciler

Bu değerli kongreyi "Profesör Bekir Postacıoğlu" anısına ithaf eden Oda Yönetim Kurulu' na, bu kadirşinaslığı nedeni ile gerek kendi adıma ve gerekse Çalışma Grubu arkadaşlarım adına sonsuz teşekkürlerim ile söze başlamayı bir görev bilirim. Konuşmamda hocamızın hatırasını kısaca tazeledikten sonra, bilimsel çalışma ve yayınlarının topladığı tam bir listesini sunarak, kendisinin beton teknolojimize katkılarını vurgulamak istiyorum.

İstanbul İnşaat Mühendisleri Odası' nın düzenlediği bu Birinci Ulusal Beton Kongresini, anısına sunduğu hocamız Profesör Bekir Postacıoğlu 1919 yılında İzmir' de doğmuş, İzmir Lisesi' ni bitirdikten ve iki yıl Fransa' da okuduktan sonra harp nedeni ile yurda dönmüş ve İstanbul' daki Yüksek Mühendis Okulunun İnşaat Şubesine girerek 1944 yılında mezun olmuştur. Aynı yıl, Teknik Üniversite' ye dönüşen bu kurumun İnşaat Fakültesi Yapı Malzemesi Kürsüsü asistanlığına atanarak akademik kariyere girmiş ve bu kürsüde 1949' da doçentliğe, 1960' da profesörlüğe yükseltilmiştir. Emekli olduğu 1986 yılına kadar geçen 26 yıl süresince bu görevde çalışmış, sayısız öğrenci yetiştirmiş, bitirme ödevleri, yüksek lisans tezleri ve doktora çalışmaları yönetmiştir. Ayrıca kürsüye bağlı ve resmî deney laboratuvarı görevini yapan Malzeme Laboratuvarlarını yönetmiş, uluslararası deney laboratuvarları birliği olan RILEM' in çalışmalarına da hafif beton daimi komitesi üyesi olarak katılmış ve Türk-Fransız Mühendisleri Dostluk Derneği başkanlığında da bulunmuştur. 1987' de kaybettiğimiz Prof. Bekir Postacıoğlu 40 yılı asan meslek yaşamı süresince ekli listede görüldüğu gibi

13 kitap, 11 makale, 10 bildiri yayınlamış, 6 adet de yayınlanmamış çalışma bırakmıştır. Çalışma ve yayınlarından 28 adedi, betonla ilgili konularda ve bunlardan 5 tanesi [3, 6, 8, 29, 36] beton bileşiminin tayini, ve yine 5 tanesi [16, 22, 23, 26, 27] de bu kongrede ele alınan beton kalitesinin denetimi, beton ile ilgili standartlar ve betonda istatistiksel kalite kontrolü konularındadır. Sayılarının çokluğu ve oluşturdukları bilimsel seviye aşağıdaki kaynak listesinden beliren bütün bu çalışmalarını ile mühendislik eğitimimize ve beton teknolojisimize yapmış olduğu değerli katkıları nedeni ile kendisini huzurunuzda bir defa daha minnetle anarım. Eserlerinin tam bir kronolojik listesini çıkarmak benim için zevkli olduğu kadar üzücü bir görev oldu.

#### KAYNAKLAR

- [1] Postacıoğlu, B., "Tabii Taşların Basınç Mukavemeti" İTO Yayını 1948, 24 sh.
- [2] Postacıoğlu, B., "Remarques Sur les Conditions d'Existence des Courbes Intrensées", İTO Bülteni, 1948, 1.
- [3] Postacıoğlu, B., "Un Nouveau Procédé d'Application des Courbes Granulométriques de Reference", İTO Bülteni, 1949, 2.
- [4] Postacıoğlu, B., "Normal Harçların Basınç ve Çekme Mukavemetleri", İTO Yayını, 1950, 38 sh.
- [5] Postacıoğlu, B., "Hava ile Tıkalı Betonlar", İTO Dergisi, 1952, 9, 2.
- [6] Postacıoğlu, B., "Beton Bileşiminin Tayini", İTO Yayını, 1955, 48 sh.
- [7] Postacıoğlu, B., "Malzeme Bakımından Yapılarda Emniyet ve Ekonominin Sağlanması", İTO Yayını, 1956, 126 sh.
- [8] Postacıoğlu, B., "Amerikan Metodlarına Göre Beton Bileşiminin Tayini", İTO Dergisi, 1958, 15, 4.

- [9] Postacıoğlu, B., "Evaluation de la Quantité du Ciment Hydraté en Fonction de la Finesse et de l'Epaisseur de la Pellicule Hydratée", Construction 1959, XIV, 12
- [10] Postacıoğlu, B., "Recherches Expérimentales sur la Resistance   l'Usure des Ciments Portland", İTO Bülteni 1960, 12
- [11] Postacıoğlu, B., Ortabaşı, N., akıroğlu, N., "Kayseri Puzolanları", İTO M m. Fak. Yayını, 1960, 37 sh.
- [12] Postacıoğlu, B., "Memleketimizde İmal Edilen Tuğlaların  zellikleri", Tuğla-Kiremit Semineri, 14 Haziran 1961, İmar ve İskan Bakanlığı Yayını, No.5-20, Sh.135-144.
- [13] Postacıoğlu, B., "Yapı Malzemesi Esasları", Cilt 1, Cisimlerin Genel  zellikleri, İTO Yayını 1965, 460 sh.
- [14] Postacıoğlu, B., "Yapı Malzemesi Dersleri : Bağlayıcı Maddeler, Agregalar, Beton", İTO Yayını 1969, 2ci Baskı 1975, 327 sh.
- [15] Postacıoğlu, B., "Ortam Şartlarının, imento Dozajının ve Beton Kıvamının Betonların R tresi  zerine Etkileri", TOBİTAK II ci Bilim Kongresi, Ankara 17-19 Kasım 1969.
- [16] Postacıoğlu, B., "TS 500 standardının Malzeme ile İlgili Hükümlerinin İncelenmesi", İnaaat M h. Odası Teknik Bülteni, 1970, 1.
- [17] Postacıoğlu, B., "imento Dozajının Betonun Muhtelif  zellikleri  zerine Etkisi", Mustafa İnan Anı Kitabı, İTO Yayını 1971.
- [18] Postacıoğlu, B., "Les Avantages et les Cotés Faibles de la Formule de F ret et son Amelioration", İTO Bülteni 1972, 25, 1.
- [19] Postacıoğlu, B., "L'Effet de la Contrainte Principale Intermediaire Sur la Rupture du B ton", Librairie Eyrolles, 1972.

- [20] Postacıoğlu, B., "The Possibilities of Using Fly-Ash in Rural Buildings", CENTO, Kırsal Yapılar Sempozyumu 1973.
- [21] Postacıoğlu, B., "Yapı Malzemesi Problemleri", Çağlayan Kitabevi 1975, 164 sh.
- [22] Postacıoğlu, B., "Memleketimizde Karşılaşılan Beton Sorunları", Beton Teknolojisi ve Sorunları Semineri, İst. İnşaat Müh. Odası, Aralık 1976.
- [23] Postacıoğlu, B., "Betonun Basınç Mukavemetinin Dağılması", İTO Dergisi, Yıl 36, Sayı 1, 1978.
- [24] Postacıoğlu, B., "Betonun Mekanik Karakteristiklerinin Zamanla Değişimi", TOBITAK Bilim Kongresi, Kuşadası, İzmir, 1980.
- [25] Postacıoğlu, B., "Cisimlerin Yapısı ve Özellikleri, Cilt I, İç Yapı ve Mekanik Özellikler", İTO Yayını 1981, 614 sh.
- [26] Postacıoğlu, B., "Betonun Yerinde Yapılan Muayene Sonuçlarının Değerlendirilmesi", İTO Malzeme Semineri 1982, Sah.150-163.
- [27] Postacıoğlu, B., "Yeni TS-500' ün Beton ile İlgili Kurallarının İncelenmesi ve Tartışılması", DSI-ArGe-Dairesi Beton Semineri, 6-10 Şubat 1984, Ankara, Sh.111-138.
- [28] Postacıoğlu, B., Bora, E., "Doğal Hafif Agregalı Betonlar-Bunların Yapılarda Kullanılma Olanakları", Kuzeydoğu Anadolu 1 ci Ulusal Deprem Sempozyumu, Atatürk Üniv., Erzurum 1984.
- [29] Postacıoğlu, B., "Beton Bileşiminin Saptanmasında Yeni Gelişmeler", İTO Malzeme Semineri 1984, Sh.39-52.
- [30] Postacıoğlu, B., "Nouvelles Significations de L'Indice Sclérometrique Schmidt et de la Vitesse de Propagation des Ultra-Sons", Materials and Structures, Vol.18, No.108, pp.447-451, 1985.

- [31] Postacıoğlu, B., "Yapı Malzemesi Üretiminde ve Tüketiminde Karşılaşılan Sorunlar", Türkiye İnşaat Malzemeleri Paneli, 4 Aralık 1986.
- [32] Postacıoğlu, B., "Beton, Cilt 1-Bağlayıcı Maddeler", Teknik Kitaplar Yayınevi, İst.1986, 170 sh.
- [33] Postacıoğlu, B., "Beton, Cilt 2-Agregalar ve Beton", Teknik Kitaplar Yayınevi, İst. 1987, 226 sh.
- [34] Postacıoğlu, B., Uyan, M., Mazlum, F., "Traslı Çimentoların Kullanılma Alanları", İTÜ İns. Fak. Teknik Rapor No.46, 1987, 25 sh.

#### YAYINLANMAMIŞ ÇALIŞMALARI

- [35] Postacıoğlu, B., "Betonun Basınç Mukavemetini Etkileyen Faktörler", Yeterlik Çalışması, İTÜ İnş.Fak. 1946.
- [36] Postacıoğlu, B., "Betonlarda Granülometri Referans Eğrilerinin Yeni Uygulama Şekli", Docentlik Tezi, İTÜ 1949.
- [37] Postacıoğlu, B., "Beton Mukavemet Formüllerinin İstatistik Metodlarla İncelenmesi" (1969 dan evvel).
- [38] Postacıoğlu, B., "Yapılarda İnce Malzeme Seçimi ve Bununla İlgili Sorunlar" (1969 dan sonra).
- [39] Postacıoğlu, B., "Reçine Betonları"
- [40] Postacıoğlu, B., "Yangına Maruz Kalmış Betonların Durumu", Lab. Raporu No.4, Mayıs 1977.
- [41] Postacıoğlu, B., "Enerji 83 Panelini Açış Konuşması" (İzotuğla)