

**SPOR BİLİMLERİ  
I. ULUSAL SEMPOZYUMU  
BİLDİRİLER**

T.C. Başbakanlık  
Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü

Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi

Hacettepe Üniversitesi  
Eğitim Fakültesi  
Spor Bilimleri ve Teknolojisi Bölümü

15 - 16 Mart 1990

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/ANKARA

### Onur Kurulu

İsmet ÖZARSLAN (Sporda Sorumlu Devlet Bakanı)  
(Başkan)

Prof.Dr.A. Yüksel BOZER  
(Hacettepe Üniversitesi Rektörü)

Kemal KAMILOĞLU  
(Gençlik ve Spor Genel Müdürü)

Sinan ERDEM  
(Türkiye Milli Olimpiyat Komitesi Başkanı)

### Düzenleme Komitesi

Yük.Müh.Erdem Takçı (H.Ü.Genel Sekreteri)

Prof.Dr.Rıfat ÖNSOY (H.Ü.Eğitim Fak. Dekanı)

Prof.Dr.A.Hamit SUNEL (H.Ü.Eğitim Fak.Dekan Yrd.)

Tevfik SARP KAYA (G.S.G.M. Yrd.)

Orhan KADIGİL (G.S.G.M. Yrd.)

Kemal MUTLU (G.S.G.M.Spor Eğitimi Daire Bşk.)

Nedim ELDEM (G.S.G.M. Sağlık İşleri Daire Bşk.)

Can SİPAL (Dış İlişkiler Daire Bşk.)

Togay BAYATLI (T.M.O.K.Genel Sekreteri)

Güner FRİK (T.M.O.K.Sağlık Komisyonu Koordinatörü)

Yrd.Doç.Dr.Uğur ERDENER (H.Ü.Öğretim Üyesi)

### Sempozyum Genel Sekreteri

Doç.Dr.Emin ERGEN (H.Ü.Öğretim Üyesi)

Sosyal İşler Sorumlusu

Asiye GÖNENÇ(H.Ü.Eğitim Fak. Sekreteri)

### Sekreteryaya

Nuri DEMİRCİ, Haydar DEMİREL, Sündüs PAKER, Ziya KORUÇ,  
Perican BAYAR KORUÇ, Hüsrev TURNAGÖL, Asaf ÖZKARA,  
Meral PEHLİVAN, Tahir HAZAR, Ziyannur GÜNEŞ, Umur ERKAN,  
Belma HANER, Alettin ÇILGIN, Yeter AYALP, Perihan EŞREF,  
Berna GÜCÜM, Fidan KORKUT, Yasemin KOÇAK, Levent TURAN,  
Birten ERDEM, Hülya ÖCAL, Celal BAYRAK, Gıyasettin DEMİR-  
HAN.

Slaydlar : Teoman GÜRAY