



O.D.T.Ü.
PROF. Dr. MUSTAFA N. PARLAR
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
VAKFI

1989

ONUR, BİLİM, HİZMET VE ARAŞTIRMA TEŞVİK

ÖDÜLLERİ

GEÇMİŞ YILLARDA ÖDÜL ALANLAR :

1982 Hizmet Ödülü	: Sn. Y. Mühendis Fikret Yücel'e
1983 Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Doç. Dr. Altınkan Hızal'a
1984 Bilim Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Halim Doğrusöz'e
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Doç. Dr. Nevzat Yıldırım'a
1985 Bilim Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Uğur Ersoy'a
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Y. Mühendis Ahmet Çağlar'a
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Y. Mühendis Mürtez Tulukoğlu'na
1986 Bilim Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu'na
Hizmet Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Mehmet Kıcımara
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Dr. Ahmet Topkaya'ya
1987 Bilim Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Bahattin Baysal'a
Hizmet Ödülü	: Sn. Y. Mühendis Vecdi Diker'e
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Doç. Dr. Hayrettin Köymen'e
1988 Bilim Hizmetve Onur Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Cahit Arfa
Bilim Ödülü	: Sn. Prof. Dr. Sadrettin Sinman'a
Hizmet Ödülü	: Sn. Y. Mühendis Münir Z. Tanyeloğlu'na
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Doç. Dr. Selçuk Bayın'a
Araştırma ve Teşvik Ödülü	: Sn. Doç. Dr. Mehmet Karapınar'a

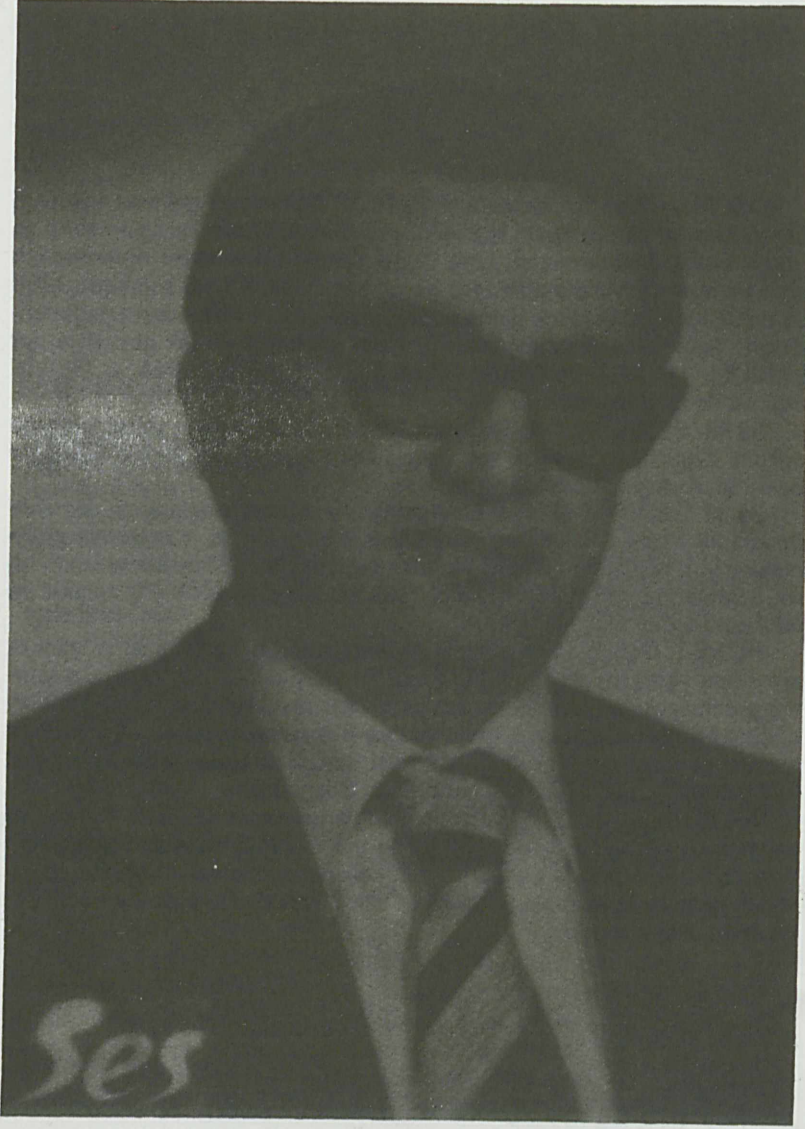
O.D.T.Ü. - Prof. Dr. Mustafa N. PARLAR Eğitim ve Araştırma Vakfı'nın amacı Üniversite - Endüstri ilişkilerini geliştirmek, bilimsel araştırmalara ve araştırmacılara destek olmak, Orta Doğu Teknik Üniversitesi öğrencilerine burs vermek, üniversitemize araç gereç sağlamaktır. Aynı zamanda, bilim ve endüstride çalışanların alanlarındaki araştırma ve hizmetlerini değerlendirme yetiştirmekte olan kuşakları özendirerek teşvik etmek gayesiyle her yıl BİLİM HİZMET ve ONUR, BİLİM, HİZMET, ARAŞTIRMA ve TEŞVİK ödülleri de vermektedir.

BİLİM HİZMET ve ONUR Ödülü; Bilime ve bilim adamı yetiştirilmesine eğitime özgün ve saygın hizmet vermiş bilim adamlarına, verilen plaket ve beratından oluşmaktadır.

BİLİM Ödülü; Çalışma ve araştırmaları ile bilime, uluslararası düzeyde önemli bir katkıda bulunmuş veya bilimsel bulguları ile memleketin gelişmesine yurt ölçüsünde önemli yararlar sağlamış halen hayatta bulunan bilim adamlarına verilmektedir. Ödül 1989 yılı için 2.000.000.- TL. plaket ve ödül beratından oluşmaktadır.

HİZMET Ödülü; Ülke eğitimi ve endüstrisinin kalkınmasına yönelik araştırma yapmak, araştırmacı bir gençliğin yetiştirilmesi ve ülkenin araştırma potansiyelini artırarak endüstriye aktarılması, Türkiye'nin ihtiyacı olan endüstrilerin kurulması, geliştirilmesi ve daha verimli hale getirilmesinde hizmeti geçmiş olan hayatta veya vefat etmiş kişilere verilmektedir. Ödül 1.000.000.-TL. plaket ve ödül beratından oluşmaktadır.

ARAŞTIRMA ve TEŞVİK ödülü; Genç araştırmacı kişilere araştırma ve çalışmaları için verilmektedir. Bu ödüle hak kazanabilmek için çalışmanın üstün bilimsel düzeyde olması ve yurt kalkınmasında belirli yararlar sağlayacak nitelikte bulunması gereklidir. Ödül 750.000.-TL. plaket ve ödül beratından oluşmaktadır.



MUSTAFA N. PARLAR

Prof. Dr. Mustafa N. Parlar, 1925'te Rize'nin Hemşin nahiyesi Yayla Köyünde doğdu.

1949 yılında Illinois Teknoloji Enstitüsü'nde lisans, 1950 yılında Northwestern Üniversitesi'nde yüksek lisans ve 1954 Brooklyn Politeknik Enstitüsü'nden doktora derecelerini aldı. Amerika da bulunduğu sürede Brooklyn Politeknik Enstitüsü'nde 4 yıl araştırma mühendisi ve Clarkson College of Technology'de bir yıl yardımcı profesör olarak görev yaptı.

Yurda dönünce kısa bir süre E.İ.E. İdaresi'nde çalıştıktan sonra Genel Kurmay Başkanlığı İlimi İstişare Kurulu'nda hareket araştırması subayı olarak görev aldı. Askerlik görevinden sonra Orta Doğu Teknik Üniversitesi'ne girerek sırasıyla 1957 yılında Eğitim Direktörlüğü, 1958'de Elektrik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı, 1960-1970 arasında da Mühendislik Fakültesi Dekanlığı görevlerinde bulundu. Mustafa Parlar 1964'de Asosye Profesörlüğe, 1969'da Profesörlüğe terfi etti. 1966-1967 akademik yılında Kaliforniya üniversitesi'nde, konuk profesör olarak ders verdi ve araştırma yaptı. 1970 yılında O.D.T.Ü. Rektörü olarak atandı ancak bu görevden istifa ederek ayrıldı. 1969-1970 yıllarında Türkiye Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu üyeliği ve Başkanlığı yaptı. 1973-1977 döneminde milletvekili oldu. 1977'de üniversiteye döndü ve O.D.T.Ü. İçel Mühendislik Bilimleri Fakültesi Kurucu Dekanı olarak görev yaptı. Son olarak TÜBİTAK Güneş Enerjisi Destekleme Araştırma Ünitesi Başkanlığı, TÜBİTAK Türkiye Enerji Komisyonu Başkanlığı, O.D.T.Ü. Enerji Koordinasyon Kurulu Başkanlığı görevlerini de yürütmekteydi. Prof. Dr. Mustafa Parlar akademik çalışmalarında çok geniş bir alan kapsadı ve öncelikle Türkiye'nin gereksinimlerini gözönünde tuttu. Enerji sorunlarından haberleşmeye kadar farklı dallarda O.D.T.Ü.'nde araştırmalar başlattı. Yönetmel ve akademik görevleri yanında kamu kuruluşlarının ve Birleşmiş Milletler Genel Sekreterliği'nin danışmanlık hizmetlerinde bulundu. Endüstrileşme sorunları, ağır elektronik sanayi ve elektronik sanayinin kurulması için önemli katkılarda bulunduğu Üniversite - Endüstri işbirliğinin gerçekleşmesi, Üniversitelerin ülkenin teknik sorunlarının çözümüne en çok katkısı gerçekleştirebilmeleri için verimli çabaları oldu. Elektroteknik ve elektronik dalında bazı teknolojik transferlerin başarılı bir biçimde sonuçlanmasında öncülük etti. Türkiye'nin enerji sorununun çözümü için örgütlenmede önemli katkıları oldu.

Mustafa Parlar'ın yurt içinde ve yurt dışında yayınlanmış 25 bilimsel bildirisi, biri çeviri beş kitabı, pekçok teknik raporu ve gazetelerde yayınlanmış 60'a yakın makalesi vardır. Evli 4 çocuğu vardır.

Mustafa Parlar, toplumun ve endüstrinin gelişme sorunlarına sırt çeviren bir bilimsel görüşün değil, kurduğu laboratuvarlarla, yetiştirdiği araştırmacılarla, Üniversitenin topluma katkısını ve bilimsel düşüncenin çevreyi değiştirici, yaşam düzeyini yükseltici etkisini savunmuş ve bu bakımdan yapıcı, yaratıcı bir rol oynamıştır.

Mustafa Parlar, zekaları ve yetenekleri körletebilecek güçlükler karşısında yenilmemiş; tam tersine onun gücü bu güçlüklerle adeta bilenmiş ve onun, ülkesini daha yüksek bir teknoloji ile kalkındırma azmi, üniversite anlayışını ve öğrencilerine verdiği "hayat için bilim" düşüncesini kökleştirmiştir.

1950'lerin henüz barakalar halinde kurulmaya başlayan Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde Mustafa Parlar çok yönlü kişiliğe ve uygulamaya yönelmiş düşünceleri ile yeni bir bilim-endüstri ilişkisi kurmuş ve buna bağlı olarak çağdaş bir eğitim anlayışı yaratmıştır. Bugünkü Orta Doğu Teknik Üniversitesi bu kavram çevresinde gelişmiş ve yücelmiştir.

Mustafa Parlar'ın anısını yaşatmak, Türk eğitimine hizmet vermek, onun yaşamı boyunca uğraş verdiği hedefler doğrultusunda çalışmalar yapmak amacıyla 12 Ocak 1981 tarihinde O.D.T.Ü. Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı kurulmuş bulunmaktadır.

Parlar'ın ölüm yıl dönümleri, ödüllendirme günleri olarak anılmaktadır.

19 Ocak 1982 tarihinde O.D.T.Ü.'de Prof. Dr. Mustafa N. PARLAR Eğitim ve Araştırma Vakfı tarafından tüm üniversite Öğretim Üyelerini de simgeleyen anıt park yapılmış bulunmaktadır. Böylece, bir öğretim üyesinin heykelinin Üniversiteye dikilmiş olması, ülkemizde ilk kez Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde gerçekleşmiştir. Mustafa Parlar, Öğretim Üyeleriyle, öğrencileriyle birlikte olmaya devam edecektir.

Bilim ve gerçek tutkusunu yurdunun hizmetine sunmuş eşsiz insan Mustafa Parlar'ın anısı yaşayacaktır.

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI MÜTEVELLİ HEYETİ ÜYELERİ

BAŞKAN

Dr. Ziya TİNEL

II. Başkan

Hüseyin ARABUL

ÜYELER

Prof. Dr. Ömer SAATÇIOĞLU

Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU

Prof. Dr. Süha SEVÜK

Prof. Dr. Rüştü YÜCE

Doç. Dr. Erol KOC AOĞLAN

Prof. Dr. Alpay ANKARA

Doç. Dr. Sabri KOÇ

Namık AKSU

Mak. Müh. Yaşar ALIÇLI

Doç. Dr. Engin ARIKAN

Mahir BARUTÇU

Prof. Dr. Altay BİRAND

Prof. Dr. Mustafa DORUK

End. Müh. Ali DİNÇER

Çınar ERDOĞDU

Prof. Dr. Uğur ERSOY

Prof. Dr. Arif ERTAŞ

Prof. Dr. Ali GİTMEZ

Mehmet Nazif GÜNAL

Aslan KAYA

Zeki KAVI

Prof. Dr. Mehmer KICIMAN

Av. Rahmi MAGAT

Prof. Dr. Özay ORAL

Prof. Dr. Nevzat ÖZAY

Mak. Y. Müh. Nahi N. PARLAR

Dr. Alaaddin REYHAN

Erkan TAPAN

Dr. Sali TUGAY

Prof. Dr. Ayhan TÜRELİ

Prof. Dr. Önder YÜKSEL

O.D.T.Ü. Rektörü

O.D.T.Ü. Rektör Yrd.

Mühendislik Fakültesi Dekanı

Mimarlık Fakültesi Dekanı

Elektrik Bölümü Başkanı

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü

O.D.T.Ü. Rektörü SAYIN PROF. DR. ÖMER SAATÇIOĞLU'NUN KONUŞMASI

Sayın Konuklar, Değerli Öğretim Üyeleri, Sevgili Öğrenciler, Üniversitemizin kurulmasında ve gelişmesinde çok büyük hizmetlerde bulunmuş, bilimsel çalışmayı ve araştırmayı ülke yararına ve ihtiyaçlarına yöneltmek yonuda üstün gayretler sarfetmiş değerli hocamız Prof. Dr. Mustafa Parlar'ı yitirışimizin 9.ncu yıldönümünde bir daha anmak ve onun anısını yaşatmak için kurulmuş olan ODTÜ Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı 1989 ödülllerinin sahiplerine iletmek üzere toplanmış bulunuyoruz.

Öncelikle O'nun ve aramızdan ayrılmış olan diğer bilim adamlarımızın manevi huzurunda saygıyla eğilir, ülkemize, bilim hayatına ve üniversitemize yaptıkları katkılar nedeniyle sonsuz minnet ve teşekkürlerimi sunarım.

Sevgili hocamız Prof. Dr. Mustafa Parlar burada bulunan birçok arkadaşımızın da bildiği gibi alçak gönüllü, hoşgörülü, her türlü bencililikten uzak kişiliğini yapıcı, yaratıcı, düşünceleri ve bilimsel çalışmayı ülke yararlarına yöneltmek yolundaki coşkusuyula birleştiren eşine eender rastlanan değerli bir bilim adamımız idi.

Hocamız belli bir bilimsel ve teknik alanın dar çerçevesine sığmayan çok yönlü ve geniş kapsamlı çalışmalarıyla, birbirinden uzak sayılabilecek konularda cesaretle araştırma yapmış, yararları zaman içinde görülebilecek araştırmaların ve kurumların temelini atmıştır. O, bilim yolunda, ama daima bilimsel araştırmalar ile endüstrinin teknik gereksinimleri arasındaki bağlantıyı güçlendirici, uygulamaya dönük araştırmaları destekleyen bir tutum içinde olmuştur.

Bilimsel araştırmalarla endüstrisini desteklemeyen, sanayi kuruluşlarında araştırma ve geliştirme birimleri oluşturmayan ülkelerin gelişen teknolojilere ayak uyduramayacakları, sürekli yeni teknolojiler ithal etme durumunda kalacakları açıktır. İleri teknolojik gelişmeleri takip etmek ve bilime katkıda bulunmak için ise kaliteli bilim adamlarına ve araştırmacılara gereksinim vardır. Üstün nitelikli bilim adamlarının yetişmeleri ise uygun ortamın yaratılmasına ve uzun zamana ihtiyaç gösterdiği hepimizin malumudur. Bu olguların bilincinde olan, başta Prof. Dr. Mustafa Parlar hocamız olmak üzere, üniversitemiz öğretim üyeleri ve yöneticileri ellerinden gelen gayreti göstermişler ve uzun yıllar sürdürülen ciddi ve kaliteli bir eğitimin ürünü olarak oldukça başarılı bir bilim adamı topluluğu oluşturmuşlardır. Ancak gösterilen onca çabaya rağmen Üniversitemiz ve Endüstri arasında işbirliğinin istenilen düzeyde kurulabildiğini söylemek, maalesef, mümkün olamamaktadır. Bu konuda, üniversitemizce belirlenecek hedef ve amaçlar

doğrultusunda yeni stratejilere gereksinim olduğu kanısındayız. Şu anda çalışmalar sürdürülmektedir. En kısa zamanda sözkonusu stratejilerin tasarlanacağı ve uygulamaya konacağı inancındayız. Bu çalışmalardan önce girişimde bulunduğumuz "mükemmeliyet merkezleri"nin kurulması ve ürün ve teknoloji geliştirmede ek bir destek olacağına inandığımız Teknopark kurma etkinliklerimiz çeşitli ortam ve düzeylerde sürmektedir.

Ülkemizde arzu edilen nitelik ve nicelikte bilimsel araştırma yapılamadığını üzülerek gözlüyoruz. Kuşkusuz bunun bir nedeni de milli bütçeden eğitim ve özellikle araştırma için ayrılan payların, bütün gelişmiş ülkelerde ayrılanlarla karşılaştırıldığında çok yetersiz kalmasıdır. Bu yönde ivedi çözümler geliştirilemedikçe ülkemizle gelişmiş ülkeler arasındaki farkın, biçimde ve teknolojiye çok yoğun gelişmelere sahne olan bulunduğumuz teknoloji çağında, daha da büyümesine neden olacağı endişesi taşımaktayız.

Yukarıda bahsettiğim konularda ve ülkemizdeki bilimsel potansiyelin gelişmesinde büyük çabalar sarfeden ve hiç bir fedakarlıktan çekinmeyen Prof. Dr. Parlar'ın yaptıkları onun yetiştirdiği genç nesil ve arkadaşları tarafından her zaman takdir edilmiş ve üniversitede bir bilim adamı için ilk defa bir anıt parkın yapılması, adını taşıyan bir vakıf kurularak öğrencilere burs öğretim üyelerine ödül verilmesi gibi girişimlerle anısı yaşatılmıştır, yaşatılmaya devam edilecektir.

Bu vesile ile bu sene ödüle hak kazanan üniversitemiz eski Rektörlerinden Sayın Kemal KURDAŞ, eski öğretim üyelerinden Sayın Prof. Dr. Feza GÜRSEY, Sayın Prof. Dr. Şinasi ÖZSOYLU, üniversitemiz öğretim üyelerinden Sayın Doç. Dr. Ziya İder ve Doç. Dr. Selçuk Yahşi'yi Üniversitemiz ve bilim dünyası için yaptıkları katkılar nedeniyle kutlar, başarılarının devamını dilerim.

Sözlerimi bitirirken, kendisini ülkenin yararına adanmış ve bu yolda çok yönlü girişim ve çabalarıyla çağdaş bir eğitimin ve endüstri-üniversite işbirliğinin öncülüğünü yapmış değerli bilim adamı, hocamız Prof. Dr. Mustafa Parlar'ı her zaman sevgi ve saygıyla yüreklerimizde yaşatacağımızla olan inancımızı belirten hepinizi saygıyla selamlarım.

ODTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı SN. PROF. DR. SÜHA SEVÜK'ÜN KONUŞMASI

Çok değerli hocamız ve Fakültemiz eski dekanı rahmetli Prof. Dr. Mustafa N. Parlar'ı ölümünün 9. yılında anmak ve adına düzenlenen ödüllerin dağıtımını gerçekleştirmek için toplanmış bulunuyoruz. Mustafa Parlar hocamızın ODTÜ ve özellikle Mühendislik Fakültesinin kurulması, geliştirilmesi ve bugünkü durumuna gelmesinde üstün hizmetleri olduğu hepimizin malumudur. Bugün bizlerin sahip olmakla gurur duyduğumuz ODTÜ ruhunun beyin ve yüreklerimizde yer etmesinde en büyük paya sahip olanlardan biri olarak Mustafa Parlar hocamızın anısı önünde bir kere daha saygıyla eğiliyorum.

1950'li yılların sonlarına değin ülkemizde çağdaş anlamda bir üniversitenin oluşturulması ülküleriyle yola çıkan Mustafa Parlar ve arkadaşlarının amaçladıkları hedefin ve bu hedefe ulaşmak üzere izledikleri yolun ne derece isabetli olduğu bugün daha iyi anlaşılmaktadır. Kendinden beklenecek atılımları gerçekleştirmek üzere en iyi biçimde şekillendirilen ODTÜ, gerçekten de 15-20 yıl gibi bir sürede ülkemizin en önde gelen eğitim ve araştırma kurumlarından biri durumuna ulaşmıştır. Bu hızlı gelişmeyi sağlayan en önemli unsur da üniversitenin sahip olduğu özerk yapı olmuştur. Bu özerk yapı içinde eğitim yöntemini ve araştırma etkinliklerini serbestçe belirleyebilen üniversitemiz her iki alanda da ülkemizde doruk noktaya erişmiştir. Büyük bir şevk ve çalışma heyecanı ile oluşturulan kadrolar kendilerini üretebilmeyi başarmışlar, sadece ODTÜ'ne değil Türkiye'nin diğer üniversitelerine de öğretim üyesi yetiştirmeye başlanmış, mezunlar yurt içi ve yurt dışındaki iş çevrelerince aranılır olmuş, yapılan araştırmaların sonuçları uluslararası bilimsel platformlarda etkin bir biçimde sunulmaya başlanmıştır. Genç ve dinamik öğretim kadrosu ve seçilmiş öğrenciler de gelenekselleşmiş bu yapıyla bütünleşince, ODTÜ zaman zaman kendi dışında gelişen olumsuzluklardan en az düzeyde etkilenerek temel faaliyetlerini bugüne kadar başarıyla sürdürülmüştür. Türk endüstrisi geliştikçe ve buna paralel olarak araştırmaya öncelik verildikçe inancım odur ki, üniversitemiz en temel işlevlerinden biri olan endüstriye yol göstericilik yönünde de üstüne düşen vazifeyi en iyi biçimde başaracaktır.

Yükseköğretim ile ilgili düzenlemelerin yoğun bir biçimde yaşandığı ve tartışıldığı 1980'li yılların sonlarında hala arzulanan bir yapıya ulaşılamadığı ortadadır. Bugün tartışılan yeni modellerin ve kurulan yeni üniversitelerin yapılarının ODTÜ'nün kuruluş biçimine benzer olarak ele alınmaları bundan 30 yıl önce gerçekleştirilen girişimin ne derece isabetli olduğunu bir kez daha kanıtlamaktadır. Ülkemizin hızla gelişmekte olan teknoloji çağını yakalamasında öncülük görevini üstlenmek durumunda olan üniversitelerimizin bir an önce bu amaca yönelik bir biçimde şekillendirilmeleri ve

bu amaçla da yeni modeller aramak yerine geçmiş deneyimlerden yararlanmak yönüne gidilmesi en büyük dileğimizdir.

Konuşmama son verirken rahmetli Mustafa Parlar hocamızı bir kez daha saygıyla anar, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı Ödüllerine layık görülen değerli Bilim Adamlarımızı da candan kutlarım.

SN. DR. ZİYA TİNEL'İN (VAKIF BAŞKANI) KONUŞMASI

Sayın Konuklar

Ölümünün 10.'uncu yılına girerken bizleri tekrar bir araya getiren değerli hoca Mustafa Parlar'ı ve üniversitemize hizmette bulunmuş (edebiyette intikal etmiş) tüm öğretim üyelerimizi minnet, şükran ve sevgi, saygı rahmetle anıyoruz. Ruhları şad olsun. Geleneksel hale getirdiğimiz, ödül törenlerimizin de 8'incisini gerçekleştirmiş bulunuyoruz.

Vakıf faaliyetlerimizi özet olarak arz edeceğim.

Eğitim Çalışmalarımız;

Üniversitemiz öğretim üyeleri ve görevlileriyle, araştırma görevlilerine muhtelif zamanlarda araştırmalarına, tez, doktora çalışmalarına, yurt içi ve yurt dışı kongrelere, sempozyumlara katılabilmeleri için aynı zamanda bir kısım kongre ve sempozyumların gerçekleştirilmesi amacıyla maddi katkıda bulunulmuştur. Bazı bölümlerle laboratuvarlara araç gereç sağlanmıştır.

Üniversitemiz öğretim üyeleri ve görevlileriyle, Vakfımız öğretim görevlilerinin işbirliği ile eğitim faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz.

Yabancı Dil, Bilgisayar, Halkla İlişkiler, Meslek İçi Mühendislik Teknik Eğitimi ve Seminerler olarak, kamu, özel kuruluşlarla kişilere yönelik kurumlarda ve Vakfımız Eğitim Merkezimizde eğitim yapılmaktadır. Bugüne kadar 71 öğrenciye burs verilmiş, 42 öğrenci mezun olmuştur. Bu yıl 29 öğrenciye 80.000.- TL. burs, 100.000.- TL. kitap ücreti ve 282.000.- TL üniversite kayıt ücreti olmak üzere toplam yıllar her öğrenciye 1.342.000.- TL. ödenmektedir.

Dil Eğitimi;

İngilizce ve Almanca olarak yapılmaktadır. Aselsan, Atatürk Lisesi İngilizce öğretmenleri, Devlet Hava Meydanları, T.C. Devlet Demiryolları, Devlet Sanayi Bankası, Toprak Mahsülleri Ofisi, Emek Holding, T. Şeker Fabrikaları Genel Müdürlüğü, Türk Dil Kurumu, Yalçın Teknik, Ulaştırma Bakanlığı ile Toefl, Doçentlik sınavına hazırlık, Tıbbi İngilizce olmak üzere kişilere yönelik olarak 1666 kişiye dil eğitimi verilmiştir.

Bilgisayar Eğitimi;

16 bilgisayarlı bilgisayar laboratuvarımızda, O.D.T.Ü. İdari Personel ve sekreterlerine, Toplu Konut ve Kamu Ortaklığı, Devlet Planlama Teşkilatı, Halk Bankası, Hacettepe Tıp Fakültesi doktorlarına, Karabük Demir Çelik İşletmeleri, Milli Prodüktivite Merkezi, Turizm Bakanlığı, Bayındırlık Bakanlığı ile kişilere yönelik 424 kişiye eğitim yapılmıştır.

Mühendislik ve Teknik Eğitim;

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü, İskenderun Demir Çelik İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Alağa Petrokimya Sanayi Genel Müdürlüğü, T.C. Devlet Demiryolları, üst düzey yöneticilerine, ROKET-SAN, Şişe Cam Fabrikaları A.Ş., Bayındırlık Bakanlığı, Mersin Soda Sanayi, Türkiye Kömür İşletmeleri, Ulaştırma Bakanlığı'na.

Proje ve Danışmanlık Hizmetleri;

Çevre Genel Müdürlüğü, TEK, Emek Holding, Güneş Sigorta, TRT, Anıtsal Yapılar A.Ş., İşbir Elektrik A.Ş., İdil İnşaat A.Ş., İzdaş A.Ş., Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müdürlüğü, İGEME, T. Demir Çelik İşletmeleri-Meyna Fresh A.Ş., Botaş A.Ş., Testaş A.Ş., Tümtay A.Ş., Alpet, T.C. Karayolları, T.P.A.O., Şişe Cam Fabrikaları, Mekon Panel, Diler A.Ş., Bursa Belediyesi, Ergenekon A.Ş., Ankara Büyükşehir Belediyesi, Soyut Holding, Devlet Planlama Teşkilatı, Gıda Maddeleri İmalatı Satış A.Ş., Semek A.Ş., Temsa A.Ş., O.D.T.Ü., Sınırlı Sorumlu Batıkent Güzelevler Kooperatifi, Sınırlı Sorumlu Karbak Yapı Kooperatifi, Su Yapı A.Ş., Akten İnşaat A.Ş., Etitaş A.Ş., Orman Mühendisleri Kooperatifi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne proje danışmanlık hizmetleri vermiştir. Bu projelerin bazıları devam etmektedir.

İmalat ve Onarım Hizmetleri;

TÜBİTAK; İnşaat, bakım ve onarımı, Ankara Üniversitesi; Kapalı devre TV sistemi kurulması, Çankaya Hastanesi; Alet bakım ve onarımı, Türkiye Demir Çelik İşletmeleri; Elektronik Kronometre İmalatı, Temsan A.Ş.; 1200 A Redresör imalatı, Hacettepe Üniversitesi'ne; Mikroişlemci Deney Seti İmalatı, Atatürk Lisesi'ne; Lisan Laboratuvarı kurulması gibi imalat ve onarım işleri yapılmıştır.

1982 - 1989 yılları arasında Vakfımızca;

Bilim Hizmet ve Onur Ödülü olarak 2, Bilim Ödülü 6, Hizmet Ödülü 5, Araştırma ve Teşvik Ödülü 10 olmak üzere 23 kişiye ödül verilmiştir.

1989 yılında;

Sn. Prof. Dr. Uğur ERSOY

Sn. Prof. Dr. Ayhan TÜRELİ

Sn. Prof. Dr. Halim DOĞRUSÖZ

Sn. Prof. Dr. Özay ORAL

Sn. Prof. Dr. Tosun TERZİOĞLU

Sn. Prof. Dr. Ekrem PAKDEMİRLİ

Sn. Muhittin BABALIOĞLU (TEK Genel Müdürü)

Sn. Süreyya Yücel ÖZDEN (TEKEL Genel Müdürü)

Sn. Adnan İGNEBEKÇİLİ (M.K.E.K. Genel Müdürü)'den oluşan ödül jürimiz.

Bilim Hizmet ve Onur Ödülüne;

Ulusumuzun onur kaynağı ve dünyanın saygın bilim adamı

Sayın Prof. Dr. Feza GÜRSEY'e

"Bilime ve bilim adamı yetiştirilmesine, eğitime ve fiziğin çeşitli dalların da uluslararası düzeyde yapmış olduğu olağanüstü katkıları" nedeniyle

Bilim Ödülüne;

Sayın Prof. Dr. Şinasi ÖZSOYLU'ya

"Hematoloji sahasındaki araştırma ve çalışmalarıyla anemi tedavisinde geliştirdiği yeni tedavi yöntemi" nedeniyle

Hizmet Ödülüne;

Sayın Dr. Kemal KURDAŞ'a

"O.D.T.Ü.'nün kurulmasına , gelişmesine ve Türk Eğitimine katkıları" nedeniyle

Araştırma ve Teşvik Ödüllerine;

Sayın Doç. Dr. O. Selçuk YAHŞI'ye

"Boru hatlarında kırılma mekaniği, gerilme dağılımları ve kaynak hata larının sistemlere etkileri konularındaki araştırmaları" nedeniyle

Sayın Doç. Dr. Y. Ziya İDER'e

"Biyomedikal Mühendisliği alanında yapmış olduğu bilimsel ve teknolojik katkıları" nedeniyle layık görülmüştür.

Vakfımız hizmet binasının projesi tamamlanmış olup, maalesef inşaatına 1989 yılı içinde başlamamız mümkün olamamıştır. Vakıf merkezimizde Elektronik Eğitim ve Araştırma Merkezi kurmayı ve elektronik ihtisas kurslarını açmayı planlamış bulunmaktayız. Bu merkezi gerçekleştirmek için Devlet Planlama Teşkilatı'na müracaatta bulunarak, Türk - İtalyan Karma -

Ekonomik Komisyonu'ndan 2.000.000.- dolarlık bina inşaatının ve elektronik eğitim ve araştırma laboratuvarlarının kurulması için kredi talebinde bulunulmuştur. Projemiz Türk Hükümetince kabul edilmiştir. Krediyi aldığımız takdirde 1.5 yılda bu projemizin tamamını gerçekleştirmek azmindeyiz.

Kuruluşumuzdan günümüze kadar Vakfımıza yardımda bulunan vefakar ve kadirşinaz başta rektörümüz, Sn. Prof. Dr. Ömer Saatçioğlu olmak üzere O.D.T.Ü. öğretim üyeleri, görevlileri ile personeline, tüm kuruluş ve kişilere vakfımız Mütevelli Heyeti ile çalışanlarına minnet ve şükranlarımızı sunarım.

Aziz Parlar'a rahmet diler, saygılar sunarım.

BİLİM HİZMET VE ONUR ÖDÜLÜ



PROF. DR. FEZA GÜRSEY

ÖZGEÇMİŞ

Doğum Tarihi : 7 Nisan 1921
Doğum Yeri : İstanbul
Uyruğu : T.C.
ikameti : A.B.D.
Medeni Durumu : 1952'den beri Süha (Pamir) ile evli.
Bir oğul : Yusuf (1954 İstanbul doğumlu)
Eğitimi : Galatasaray Lisesi (1931 - 1940)
İstanbul Üniversitesi
(Fizik-Matematik Lisans 1944)
Imperial College, Londra (Doktora 1950)
Cambridge Üniversitesi
(Doktora sonrası 1950-1951)
İstanbul Üniversitesi (Doçentlik 1953)

Çalıştığı Başlıca Kurumlar:

İstanbul Üniversitesi (Asistan : 1951-1954, Doçent: 1954-1961)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Profesör: 1961-1974)
Yale Üniversitesi (Fizik Profesörü: 1968-1977)
J. Willard Gibbs Fizik Profesörü, 1977-

Kısa Süreli Çalıştığı Kurumlar:

İstanbul Teknik Üniversitesi (Assistan: 1944-1945)
Brookhaven Ulusal Laboratuvarı, (Araştırma Fizikçisi: 1957-1958, İstanbul Üniversitesi'nden izinli)
Columbia Üniversitesi, N.Y. (Konuk Asosiye Profesör: 1960-1961)
İleri Araştırmalar Enstitüsü, Princeton (Konuk Üye: 1963-1964, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden izinli)
Yale Üniversitesi'nden (Konuk Profesör: 1965-1967, Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden izinli)
College de France (Konuk Profesör: Haziran 1981)
Academia di Lincei, Roma (Scola Normale, Pisa'da Konuk Profesör: Haziran 1986)

Üyelikleri:

Türk Fizik Derneği (1952)
Amerikan Fizik Derneği (1958)
Connecticut Bilimler Akademisi, New Haven (1972)
Üçüncü Dünya Bilimler Akademisi, Trieste (1985)
Amerikan Fen ve Edebiyat Akademisi, Boston (1986)

Onur Ödülleri

Einstein'in Yüzüncü Doğum Yılı Dönümü Toplantısı anısına Einstein Madalyası (Kudüs, 1979)
College de France Madalyası (Paris, 1981)
İstanbul Üniversitesi Madalyası ve Onur Doktorluğu (İstanbul, 1981)

ÇALIŞMALARINI KONUSUNDA KISA ÖZET

Prof. Dr. Feza Gürsey fiziğin çeşitli dallarında önemli katkılar yapılmış çok yönlü bir bilim adamıdır. Araştırma konuları; yüksek enerji fiziği, genel relativite, çekirdek fiziği, katıhal ve istatistiksel fizik gibi geniş bir yelpaze oluşturur. Değişik dallarda çığır açan ilginç araştırmalarının ortak özelliği, doğadaki simetritelerin olağanüstü bir sezgi ile ortaya çıkarılıp, incelikli bir matematik yapı ile rahatlıkla dile getirilmesidir. Kiral sağ-sol simetrisinin önemini ilk farkedenden fizikçilerden biri Feza Gürsey'dir. Bu simetri, 1960'larda, neredeyse kütsesiz parçacık kavramının doğmasına, kendiliğinden simetri bozulması ve akım cebirlerinin gelişmesine neden olmuştur.

İnşa ettiği kiral modeller ise 1970 ve 1980'lerde iki boyutlu alan teorilerinin "laboratuvarı" oldu. 1962 yılında Prof. Radicati ile birlikte kuvvetli etkileşimlere giren parçacıkların sahip olduğu SU (6) simetrisini buldular. Bu simetri hemen deneyle doğrulandı ve aniden meşhur olup, fizik tarihine geçti. 25 yıl sonra, SU (6) simetrisinin cevaplanmasını istediği soruların ve ortaya attığı bakış açısının o günkü deneysel başarısından daha önemli olduğu görülüyor. Protonun yapı taşları kuvarkların spin ve renk özellikleri bu soruları cevaplamak isterken bulunmuştur. Einstein'in rüyası, doğadaki tüm kuvvetlerin birleştirilmesi, günümüz fizikçileri için bir rüya değil, önemli bir kısmı gerçekleşmiş bir büyük projedir. Prof. Dr. Feza GÜRSEY'in bu doğrultudaki katkısı kuaterniyon ve oktoniyon cebirlerinin ve bunlarla ilgili istisnai grupların yüksek enerji fiziğine ithalidir. Kuaterniyonlu ve oktoniyonlu bir temel fizik yaklaşımının doğru yol olduğuna dair belirtiler ise gözlenmektedir. Ünlü matematikçiler, Yang-Mills teorilerinde bazı çözümler için kuaterniyonsuz olunamayacağını gösterdiler. Son yılların gözde teorileri süpergravite ve sicim teorilerinde istisnai gruplara, çeşitli nedenlerle sık sık rastlanıyor. Feza GÜRSEY'in temel parçacık kitaplarında yer alan ve bir çok ödül almasına neden olan üç temel katkısı şunlardır:

- (1) Sıfır pion kütlesi sınırında ortaya çıkan SU(2)_L x SU(2)_R kiral izospin simetri grubunun kuvvetli etkileşimlerin bir simetrisi olduğunun ortaya konması. Bunun, lineer olmayan temsilleri sunulmuştur. Bu çalışma, G Lie grubuyla veya G/H koset modeliyle ilişkili lineer olmayan sigma modellerinin ve çağdaş parçacık kuramının kiral modellerinin ortaya çıkmasına yol açmıştır.
- (2) SU(3) üniter spini ile SU (2) spin grubunun birleşiminden ortaya çıkan SU(6) grubuna dayanan hadron sınıflandırması. Radicati ile birlikte yapılan bu çalışma, Greenberg, Han ve Nambu tarafından renk özgürlük derecesinin sunulduğu ve SU(6) modelini SU (6/21) grubuna dayalı süpersimetri modeline genişleten Miyazawa'nın süpersimetriyi buluşuna öncülük etmiştir. SU(6) simetrisi, aynı zamanda kuark modelinin gelişimine hız vermiştir. Bugün, kuantum renk dinamiğinden kaynaklanan bir yaklaşık simetri olarak yorumlanmaktadır.
- (3) E6 istisnai grubuna dayalı büyük birleştirme kuram üstüne; Ramond, Sikivie ve sonradan Serdaroğlu ile ortak yürütülen çalışmaya; önceki büyük birleştirme kuramları SU(5) ve SU(10) idi. Proton bozunumu ile ilgili deneyler minimal SU(5) modelini geçersiz kılmıştır. Ayrıca, E6'nın süpersimetrisel biçimi süpersicim kuramından ortaya çıkmaktadır ki bu, modeline olan ilginin canlanmasının başlıca nedenidir.

Diğer Çalışmalar

- a) Bir boyutlu istatistik mekanik üstüne öncü çalışmalar.
- b) Genel Göresellikte Mach ilkesi üstüne çalışmalar.
- c) İki boyutlu konformal alan kavramlarına bir grup kuramsal yaklaşım üstüne çalışma (Orfanidis ile birlikte).
- d) Kuantum Mekaniğinde ve Alan-Kuramında kuaterniyon ve oktoniyonların kullanımı (Bir bölümü H.C. Tze ile birlikte)
- e) Hanron süpersimetrisinin kuantum renk dinamiğinden türetimi (Cadto ile ortaklaşa)
- f) Saçılma ve Transfer konularında bir grup kuramsal yaklaşım (Alhassid ve lachello ile birlikte).

Zamanının çok önünde giderek temel yapılar sezinlemedeki hüner Feza Bey'in başlıca özelliklerinden biridir. Ünlü, başarılı, dünyaca tanınan ve ayrıca sevilen bir bilim adamı olması yanısıra, O.D.T.Ü'ne 15 yılını vermiş öğrencilerinin çok sevdiği iyi bir öğretmen, yumuşak fakat etkin bir idareci, herşeyden önce üstün ve örnek bir insandır Feza Bey. Onun Parlar ödülü alması O.D.T.Ü. olarak bizi ancak şereflendirir, ona da sevinç vereceğimizi umuyoruz.

BİLİM ÖDÜLÜ



PROF. DR. ŞİNASİ ÖZSOYLU

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Şinasi Özsoylu 29 Temmuz 1927'de Erzurum'da doğdu. 1945'de Adana Erkek Lisesini ve Nisan 1951'de İstanbul Tıp Fakültesini bitirdi. Aynı yıl Başkale Hükümet Tabibliğine atandı. 1952 yılında Kurtalan da Askeri Tabib olarak çalıştı. 30 Aralık 1952-30 Haziran 1955 yıllarında Baskil Hükümet Tabibliği görevini yürüttü. Temmuz 1955'de Ankara Sıtma Savaş Tabibliği görevine başladı. Aralık 1955'de Ankara Tıp Fakültesi Hacettepe Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Asistanı oldu ve asistanlığının son yılında bu hastanenin ilk Türk Başasistanı ve Kasım 1958'de Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları uzmanı oldu. Haziran 1959'da Amerika'ya giderek Washington Üniversitesi St. Louis Çocuk Hastanesinde son yıl pediatri residenti olarak bir yıl çalıştı ve ECFMGU imtihanını verdi. Ertesi yıl Rockefeller bursu ile aynı Üniversitenin Farmakoloji Departmanında Dr. Lowry ile çalıştı. 1 Temmuz 1961 ile 30 Temmuz 1963 arasında Harvard Tıp Fakültesi Çocuk Hastanesinde Dr. Louis K. Diamond'un yanında Pediatrik Hematoloji Fellowu oldu. 1963 yılında yurda döndü ve 1964 yılında Ankara Üniversitesi Hacettepe Tıp Fakültesinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Doçenti, 1969 yılında da Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve hastalıkları Profesörü oldu. Mayıs 1971'de Uluslararası magnezyum sempozyumuna Uluslararası Koordinatör olarak davet edildi. 1971 yılında Amerika'ya

giderek Johns Hopkins Üniversitesi Nükleer Tıp Departmanında ve ertesi yılda Maryland Üniversitesi Tıp Fakültesinde ziyaretçi Profesör olarak çalıştı. 1976 yılında Uluslararası Pediatrik asosiasyonun disiplinler arası Hematoloji uzmanı seçildi. Aynı yıl Fransız hükümetinin davetlisi olarak Paris, Lyon ve Marsilya da konferanslar verdi. 1978 yılında Finlandiya da yapılan Pediatri toplantısına dünyadan çağrılan 5 hematoloji ekspertinden birisi olarak iştirak etti. 1979'da Doçentlik ödülünü alanlardan birisi oldu. 1982 yılında Helsinki Üniversitesinin davetlisi olarak Finlandiya'ya gitti ve orada daha sonrada San Fransisco, Buffalo ve Boston'da konferanslar verdi. 1983 yılında TÜBİTAK Tıp Araştırma grubu üyeliğine seçildi. 1984 yılında Londra'daki St.Thomas hastanesinin davetlisi olarak burasını ziyaret ederek konferanslar verdi. 1986 yılında Uluslararası Pediatrik asosiasyonun Honolulu'daki toplantısına çağrılan üç pediatrik hematoloji ekspertinden birisi oldu. Aynı yıl İtalya da toplanan XVII. Orta Doğu ve Akdeniz ülkeleri Pediatri cemiyetinin toplantısında davetli konuşmacı olarak iştirak etti. 1987 yılında Avrupa Pediatrik Hematoloji ve İmmunoloji Başkanlığı'na seçildi. 1988 yılında Amerika ve Philadelphia, Newjersey ve Harvard hastanelerinde konferanslar verdi ve aynı yıl İslamık İlim Akademisine seçildi. 1989 yılında Doğa-Turkish Journal of Medical Sciences-Türk Sağlık Bilimleri Editörlüğüne getirildi. Halen 15 mesleki ve ilmi cemiyetin üyesi olup 9 mecmuanında yayın heyetinde bulunmaktadır. 133'ü 61 Uluslararası kongrede olmak üzere iştirak ettiği 110 bilimsel toplantıda 187 tebliğ vermiştir. Bir kitabın yazarı, 3 kitapçığın da editörlerindedir. Büyük çoğunluğu kan hastalıkları (Hematoloji) üzerinde olan çalışmalarının 240 tanesi uluslararası dergilerde, 329'u yabancı dillerdeki 506 yayınından 157'si ülkemizde ve 71 tanesi de dünyada ilk olan çalışmalarıdır.

SN. PROF. DR. ŞİNASİ ÖZSOYLU'NUN KONUŞMASI

Sayın Rektör

Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı başkanı Sayın

Dr. Tinel,

Sayın Konuklar,

Ödüllendirilmek herkes için sevindiricidir. Hele bu ödül, çok değerli bir bilim adamı olan Prof. Dr. Mustafa N. Parlar adını taşıyorsa daha da fazla memnuniyet verici olur. Ancak bu ödülle memnuniyetimin en önemli nedeni, bilimsel gayretlerin ülkemizde de değerlendirildiğini görmüş olmamdandır. Sporcuların ve sanatkarların sık olarak ödüllendirildiklerini görmekten duyduğum memnuniyete rağmen, bilimsel araştırma ve çalışma yapanların ih-

mal edilmesini, özellikle gelecek kuşaklara örnek yönünden üzüntü ile karşılaşmakta olduğumu vurgulamadan geçmek istemem. Bilimsel araştırma ve çalışma yapanların yayınlarını görmekle müstesna bir haz duyup en büyük tatmine erişmiş olmalarını bilmeme rağmen, ülkemizde bilime değer verildiğinin işaretlerini de görmemiz gerektiğine inanıyorum.

Bu münasebetle değerli bir bilim adamının adını yaşatmak kadirşinaslığı gösterenlere bilim adamları adına da teşekkür edilmesi gerektiğini vurgulamak isterim. Bu davranışın diğer bilim kurumları ve üniversitelerimize örnek olmasını dilerim. Vefa duygusunun giderek azaldığı günümüzde bunun kaybolmadığını göstererek bu vakfı kuranların bu yüksek insani duyguya güzel bir örnek verdiklerine inanıyorum.

Sayısı azda olsa bazı şahısların ülkemizde "Niçin araştırma yapılamayacağı"ni işlemlerini" üzüntü ile müşahade etmekteyim. İyi niyetinden şüphe etmediğim bu kimselerin günümüzdeki teknolojik ve bilimsel ilerleme hızına erişme güçlüğüünü belirtmek isterlerken, araştırmacılığa özenen gençlerin dinamiklerini azaltabileceklerinden endişe etmekteyim. Kanımca:

"İlerleme, niçin olmazı düşünmek yerine, nasıl yapılabilirini araştırmakla olabilir."

Gene maddenin hayatımızdaki önemini vurgulamak isterken hayatta en önemli şeyin para olduğu fikrinin işlenmesinin bilimsel hayatımızı da çok kötü yönden etkilediğini söylemeden geçemiyeceğim. Bunu söyleyen kimselerden çoğunun bir bilimsel yayından alınan hazzı tatmamış olmaları dolayısıyla "hayatın gerçek tadı"ni yanlış değerlendirdiklerini huzurlarınızda söylemekten üzüntü duymaktayım.

Bu topluluk için gereksiz olduğunu bildiğim halde yaygın etkisiyle alışkanlık yapan ilaçlardan daha çok gençlerimize zararlı olduğuna inandığım "hayatını yaşa" görüşüne karşı uyarımı hatırlatmak isterim. Hayvanlar için de geçerli olan "yemek içmek, gezmek, seks yapmak, istirahat gibi" biyolojik yaşam" beynimizin ihtiyaçları da karşılandığında "hayatımızı insanca yaşamaya" döner. "Malum ilanı" olsa da her fırsatta bunun tekrarının geleceğimizin teminatı olan gençleri araştırmaya yönlenceğine inanıyorum.

Prof. Dr. Mustafa Parlar'ın adını taşıyan bu vakfın doğal olarak eğitim üzerinde de durduğu isminden de anlaşılmaktadır. Eğitim her yaşta herkes için gerekli ise de gençler için önemi daha da büyüktür. Burada eğitim kurumlarımızın öğretimle yetinmemesini dikkate getirmekte fayda görmekteyim. Eğitimde "bilgi hamalı" yetiştirmek yerine, öğrendiklerini tartışarak sindiren ve onlardan yaratıcı fikirler üretebilen kimseler oluşturmağa gayret etmemiz gerektiğine inanıyorum. Bu hususta da bahaneler aramak yerine bu şartlarda neler yapılabilirini araştırmak zorunda olduğumuzu vurgulamak zorundayım.

Bu konuşmamda ödüllendirilmemde yeri olduğunu bildiğim ve bir çok arkadaşımın katkısı ile gerçekleştirilen bir çalışmamdan bahsetmek istiyorum. Üçü Türkçe olmak üzere beşi yurdumuzda ve 15 tanesi Amerika ve Avrupa da yayınlanmış bu çalışmalar 1976 dan beri yapılagelmektedir. Sıklıkla çocukluk yaşlarında görülen kanama ve deride çürümelerle giden "Immün Trombositopenik purpura" adlı hastalık üzerindeki araştırmalarımızla, son otuz yıldır klasik olarak kabul edilmiş tedavinin faydasız olduğunu, hastalıktan en uygun, en ucuz ve süratli iyileşmenin bizim önerdiğimiz yöntemle sağlanabileceğini, bu hastalıktan iyileşenlerde de trombosit dediğimiz kan hücresi ömrünün beklenenin aksine normale dönmediğinin direkt delilini göstermiş bulunuyoruz. Bu hastalığa sebep olan "Antikorlar"ın hastalık iyileştikten sonra da bu şahısların kanından azalmış olmasına rağmen devam ettiğini, bunların sadece kandaki trombositlere karşı olduklarını ve bunların oluşmasında kızamıkçığın da rolü olabileceği, bizim yöntemimizle tedavi sonucu bu antikorların daha süratle azalacağını da göstermiş bulunuyoruz.

Bu çalışmalarla hastalığın etyolojisi (sebebi), patogenezi (oluşum mekanizması) ve tedavisinde önemli aşamalar elde edilmişse de bu sonuçların aydınlatıldığı hususlar kadar sorularda ortaya çıkmış bulunmaktadır. Bunlar arasında en fazla "trombosit antikorları" dediğimiz bağışıklık proteininin ne zaman Trombositlerin daha fazla yıkımına neden olduğu üzerinde durmaktayız. Böylece elde edilen sonuçların getirdiği sevinç ile, ortaya çıkan yapılması gerekenlerin heyecanını yaşamının insan beyni için "hayatın gerçek tadı, anlamı" olduğu fikrini de sizlerle paylaşmaktan ayrı zevk duyduğumu belirtmek isterim.

Sözlerime son vermeden kısıtlı imkanlarını büyük özveri ile bana da veren sevgili anneme, babama, yetişmemde emeği geçen başta ilkokul öğretmenlerim olmak üzere yurt içi ve yurt dışındaki hoca ve arkadaşlarıma, Hacettepe'nin toleranslı ortamında çalışmamı sağlayan hocam Sayın Prof. Dr. İhsan Doğramacı'ya şükranlarımı sunmak isterim. Çalışmalarında toleransı ile beni destekleyen eşim ve teşvik eden çocuklarımla bu ödülü almamda önemli yerleri olduğunu belirterek, ödül jüri üyelerine teşekkürlerimi sunarım.

HİZMET ÖDÜLÜ



DR. KEMAL KURDAŞ

ÖZGEÇMİŞ

1943 Haziran'ında Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Mali şubesinden mezun oldu. 1944 Şubat'ında Maliye Teftiş Heyeti imtihanını kazanarak Maliye Müfettiş Yardımcısı ve üç sene sonra Maliye Müfettişi oldu. 1953 senesi Ağustos'una kadar Maliye Müfettişi olarak hizmet gördü.

1953 Ağustos'unda Maliye Bakanlığı Hazine Genel Müdür Yardımcılığına ve bilahare Genel Müdür Vekilliğine tayin edildi. 1956 Eylül'ünde Devlet hizmetinden ayrılarak Milletlerarası Para Fonuna geçti. 1960 yılı Kasım sonuna kadar Milletlerarası Para Fonunda kıdemli iktisatçı olarak hizmet verdi. 1960 Aralık başında T.C. Maliye Bakanı oldu. 1961 Kasım sonuna kadar bu görevde kaldı. 1961 Kasım sonunda Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğünü üstlendi ve 1969 Kasım sonuna kadar bu görevde hizmet verdi. 1969 Aralık'tan itibaren yeniden devlet hizmetinden ayrılarak iş hayatına geçti. 1969 yılından beri iş hayatında çeşitli yatırımların yöneticiliğini yaptığı gibi tanınmış şirketlerin İdare Meclislerinde görev yapmıştır.

SAYIN DR. KEMAL KURDAŞ'IN KONUŞMASI

Sayın Konuklar,

İnsanlığın ilk aleti yaptığı günden beri insan topluluklarını gelişme düzeyleri ile o topluluğun bilim ve teknoloji alanlarındaki gelişmişlik düzeyleri arasında yakın bir paralellik olmuştur. Zamanla bilim ve teknolojinin hızla gelişmesiyle, yoğunlaşmasıyla bu paralellik bir özdeşleşmeye dönüşmüştür. Denilebilir ki, çağdaş uygarlığın hamurunda; temelinde bilim ve teknoloji vardır. Onun içindir ki, insan topluluklarının gelişmişlik ve uygarlık tarihini izleyenler o toplumlarda bilim ve teknolojiyi yayan, yerleştiren ve geliştiren bilim kuruluşları üzerinde özellikle dururlar; toplumun gelişmesiyle bilim ve teknoloji yüksek kurumları arasındaki organik ve yakın bağlılığı dikkatle vurgularlar. İngiltere'nin gelişme ve büyüme tarihini Oxford ve Cambridge'den ayırmak mümkün müdür? Fransa Sorbon'dan, Amerika Harvard ve Yale'den ayrı düşünülebilir mi?

Türk toplumunun 19. yüzyılında aydınlığa ve uygarlığa erişme çabalarında da, Türk halkına ilk defa yabancı dil öğretme fikrini getiren Tercüme kâlemi, eğitimine öncelikle Fransızca ile başlayan Tıbbiye, Harbiye, Mülkiye gibi kuruluşların kritik rollerinin gözlenmesi tesadüfi değildir. 20. yüzyılın ikinci yarısında modern bilim ve teknolojiye bütünüyle sahip çıkma aşamasında Türkiye'nin yaptığı atılımda ise, istisnai bir kuruluşun derin, engin katkısı ileride Türk tarihini inceleyenlerce zannediyorum tereddütsüz vurgulanacaktır. Bu kuruluş O.D.T.Ü'dür. 1950 yılları ortalarında Türkiye O.D.T.Ü. ile her türlü önyargıdan uzak modern ilim ve teknolojiyi bu topluma getirmek için, gerçekten azimli ve güçlü bir hamle yapmıştır. Bu hamle kısa sürede büyük başarıya ulaşmış ve son 25 yılda Türkiye'nin ekonomik kalkınmasında meyvelerini cömertçe vermiştir. Türkiye'nin sanayileşmesinde O.D.T.Ü. kadrolarının katkısı özellikle dikkat çekicidir. Bu sebeptendir ki, O.D.T.Ü. gibi bir kuruluşun Türkiye'ye kazandırılmasında ve bugünkü güçlü olgunluğa erişmesinde hizmeti geçenlerin hayırla anılması ni yerine getirilmesi gerekli kutsal bir hareket olarak değerlendiririm.

Prof. Parlar, O.D.T.Ü. 'nin kurulma ve gelişmesinde içten hizmetleri ile önde gelen şahsiyetlerden biridir. Prof. Parlar O.D.T.Ü.gibi bir müessesenin kurulmasının Türkiye için taşıdığı önemi bütün varlığı ile kabul etmiş, bu misyona gönülden inanmış bir kişiydi. Parlar'ın fakülte dekanlığı, misyonuna gönülden inanmış bir insanın kararlı, azimli davranışının bir örneğidir. Prof. Parlar O.D.T.Ü. kadrolarına alınabilecek her değer neredede olursa olsun peşine düşmüş; onu O.D.T.Ü. 'ye mal ettiği zaman gerçekten mutluluk duyarak bu mutluluğu ve heyecanını çevresine de yaymış bir insandır. Böylece O.D.T.Ü. kısa süre içinde çok kaliteli, araştırmacı, öğretici di-

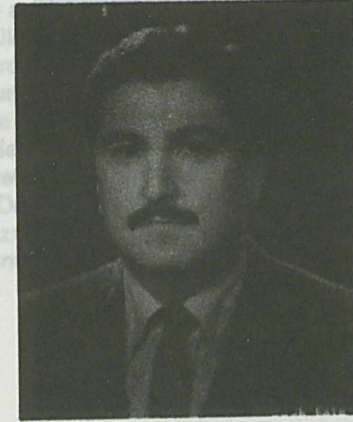
namik bir öğretim kadrosuna sahip olmuştur. Prof. Parlar'ın O.D.T.Ü.'ne en büyük hizmeti bu kadroyu yaratmaktadır.

Parlar iyi bir hoca, iyi bir öğretici idi. Bilim ve teknolojiye araştırmanın değerini anlayan; ona her türlü imkanı vermeye hazır bir yapısı vardı. Onun için O.D.T.Ü.'de özellikle kendi fakültesinde araştırma yapmak isteyen herkese bütün gücüyle yardımcı olmuştur. Araştırmadan bir sonuç alındığında ise bu sevinci ve mutluluğu sınırsızdır.

Prof. Parlar'ın adını ebedileştirecek, hizmetlerini anacak bir Vakfın kuruluşunu daha ilk gününden itibaren son derece hayırlı ve kadirbilir bir hareket olarak şükranla kabul etmişimdir. Yalnız şunu unutmamanızı rica ediyorum; O.D.T.Ü. 'nün kuruluş ve gelişmesi Prof. Parlar gibi pek çok, büyük ve değerli insandan oluşan büyük bir ekibin eseridir. O.D.T.Ü. 'nün kuruluş yıllarında özellikle benim içinde bulunduğum dönemde hizmet veren, üniversitemizin bütün dekanlarına, bütün bölüm başkanlarına, bütün öğretim kadrosuna her zaman içten bir hayranlık ve saygı duymuşumdur. İdari kadrolar da, büyük bir eserin meydana çıkışına heyecanla katılmışlardır. Akademik ve İdari bütün kadrolarımız büyük bir misyonun içinde olduklarını idrak etmişlerdir. Her biri yapılacak işi kendine ait bir noktadan tutmuş ve eserin en kısa zamanda ve en yüksek bir değerde ortaya çıkması için ise bütün gücüyle omuz vermiştir. Hepsi şükranla anılmaya layıktırlar. O.D.T.Ü. 'nün kuruluş döneminin ayrıntılı bir tarihini yazmak Türk eğitimine önemli bir katkı olacaktır. Ümit ederim ki, Türkiye ve özellikle O.D.T.Ü.'nün bugünkü ve ileride gelecek kuşakları bu müesseseyi yaratan insanların herbirinin adını şükranla kayda geçecek yeni vakıflar ve müesseseler kurmayı ihmal etmeyecektir.

Bugün O.D.T.Ü. 'ye yaptığım hizmetler için beni onurlandırılıyorsunuz. Ben vatanperver, güçlü, yaratıcı bir ekibin bir parçasıyım. Bana bahşettiğiniz onuru onlara verilmiş kabul ediyorum ve onlar için kabul ediyorum. Huzurlarınızda O.D.T.Ü. 'sinin hizmetinde benimle birlikte çalışan arkadaşlarımla herbirini en büyük saygı ve şükran hisleriyle anarım.

ARAŞTIRMA VE TEŞVİK ÖDÜLÜ



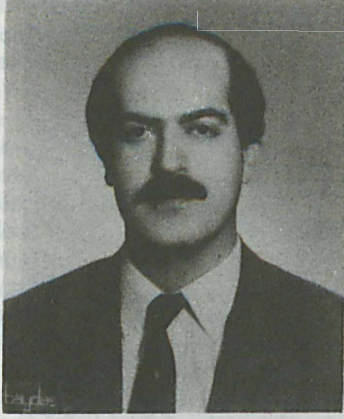
DOÇ. DR. O. SELÇUK YAHŞI

ÖZGEÇMİŞ

Doç. Dr. O. Selçuk Yahşi 1955 yılında Malatya'da doğdu. 1971 yılında O.D.T.Ü. Makina Mühendisliği bölümüne girdi. Bu kurumdan 1976 yılında Lisans 1978 de ise yüksek lisans derecelerini alan Dr. Yahşi 1974-1977 yılları arasında da GENTO şeref Bursu kazandı. 1977 yılında O.D.T.Ü. Makina Mühendisliği Bölümünde asistan olarak göreve başlayan Dr. Yahşi 1979 yılında TÜBİTAK NATO Yurtdışı Doktora bursunu kazanarak doktora yapmak üzere A.B.D. Lehigh Üniversitesine gitti. 1980 yılında doktorasını alan Dr. Yahşi 1983 yılına kadar aynı üniversitede Misafir Öğretim üyesi olarak görev yaptı. 1983 yılında O.D.T.Ü. Makina Mühendisliği Bölümüne öğretim üyesi olarak dönen Dr. Yahşi 1984 yılında Doçent ünvanını aldı ve halen bu kuruluşta doçent olarak görev yapmaktadır.

Akademik yaşantısı boyunca birçok uygulamalı araştırma projesinde yer alan Dr. Yahşi Boru hatlarında kırılma mekaniği, gerilme dağılımları ve kaynak hatalarının sistemlere etkileri konularında araştırmalarına devam etmektedir. Şu ana kadar 17 Yüksek lisans tezi yöneten Dr. Yahşi'nin İngilizce 10 bilimsel makalesi, 7 yayınlanmış bilimsel tebliği, 5 teknik raporu; Türkçe 3 bilimsel makalesi, 10 yayınlanmış tebliği ve 18 raporu vardır.

ARAŞTIRMA VE TEŞVİK ÖDÜLÜ



DOÇ. DR. Y. ZIYA İDER

ÖZGEÇMİŞ

Doç. Dr. Y. Ziya İder 1951 yılında Erzincan'da doğmuş, 1969'da TED Ankara Kolejinden mezun olduktan sonra O.D.T.Ü. Elektrik Mühendisliği Bölümünde Yüksek öğrenimine başlamıştır. 1973 yılında mezun olduktan sonra Milli Eğitim Bakanlığı bursu ile A.B.D. gitmiş, Yüksek Lisans derecesini University of Southern California'da (1976), doktora derecesini ise Northwestern Üniversitesi'nde (1979) Biomedikal Mühendisliği dalında tamamlamıştır. 1979 da yurda dönerek O.D.T.Ü. Elektrik-Elektronik Bölümüne giren Dr. İder bu bölümdeki Biomedikal Mühendisliği çalışmalarına katılmış, bu sahadaki faaliyetlerin geliştirilmesinde bu güne kadar etkin rol almıştır. 1983'den beri Yüksek İhtisas Hastanesi Klinik Mühendisliği Merkezinde yöneticilik yapmakta olan Doç. Dr. İder'in ülkemiz sağlık kuruluşlarında tıp teknolojisinin doğru ve etkin kullanımının gerçekleştirilmesinde önemli katkıları olmuş, öncü çözüm yolları önermiş ve başarı ile uygulamıştır.

Doç. Dr. Y. Ziya İder, O.D.T.Ü. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Biyomedikal Mühendisliği konusunda çeşitli araştırma ve eğitim faaliyetlerini de başlatmış olup, halen bu faaliyetleri yürütmektedir. Biyoelekt-

rik sinyaller, kalp sesleri ve diğer fizyolojik sinyallerin alınması ve bu sinyallerin kaynağının anlaşılması ve/veya teşhise yönelik olarak işlenmesi Doç. Dr. Ziya İder'in ana konularıdır. Ayrıca Elektrik Empedans Tomografisi adlı tıbbi görüntüleme konusunda deneysel ve teorik çalışmalar yapmaktadır. Bu alanlarda 5 yurt dışı bilimsel makalesi, 19 yurt dışı yayınlamış bildirisi, 3 yurt içi makalesi ve 15 yurt içi bildirisi vardır. Tıbbi Enstrümantasyon ve Tıbbi Görüntüleme konularında çeşitli dersler de açmış olup, halen bu dersleri de vermektedir.

Araştırma faaliyetleri ürünlerinin endüstriyel olarak değerlendirilmesi gerektiğine inanan Doç. Dr. Ziya İder 1986 yılından beri Bilgisayarlı Elektrokardiyografi Cihazı geliştirilmesi ve üretimi konusunda da O.D.T.Ü. Vakıf şirketleri bünyesinde katkılarını sürdürmektedir.

ODTÜ
PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI

Gangış Cad. Bilkent Sok. No: 30 Ankara - ANKARA

Tel : (4) 236 71 13 - 236 85 04

Fax : (4) 231 18 44 Telex : 44064 parlar tr

ODTÜ
PROF. DR. MUSTAFA N. PARLAR
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA VAKFI

Gençlik Cad. Bitiřtiren Sok. No: 30 Anıttepe - ANKARA

Tel : (4) 230 71 13 - 230 83 04

Fax : (4) 231 18 44 Telex : 44064 parm tr.

Boğaziçi Üniversitesi

Arşiv ve Dokümantasyon Merkezi

Kişisel Arşivlerle İstanbul'da Bilim, Kültür ve Eğitim Tanıtı

Feza Gürsey Arşivi



FGASCI0500201