

# KÜLTÜR DÜNYASI

İnsan, memnun olduğu milletin varlığını ve sadetini düşündüğünde  
kader, hâkim olmayı, milletlerin túmuru ve refahını da düşünmeli...

ATATÜRK

Yavuz ABADAN .....	Konferans ve Üniversitelerimiz
Zekai BALOĞLU .....	Milletlerarası Üniversiteler Birliği
Nermin ABADAN .....	Konferansta Taruṣma Konusu Prob- lemeler
Millî Eğitim Bakanının Nutku	
Torres BODET .....	Demeci (Cev. Dr. Feyyaz Gölcüklu)
Torres BODET .....	Demec (Eng. aslı)
Torres BODET .....	Demec (Fran. aslı)
F. N. ROGERS .....	Öğretmenlerin Umumi ve Mesleki Eğitimde Üniversitenin Rolü (Cev. Şeha L. Meray)
F. N. ROGERS .....	The role of universities in the ge- neral and professional education of teachers
A. A. SIASSI .....	Demec (Cev. Dr. Sait Obut)
A. A. SIASSI .....	Discours

UNESCO YAYINLARI — KÜLTÜR HABERLERİ  
SANAT HAREKETLERİ

OCAK — SUBAT 1956

Sayı: 19 - 21



## İTİZAR

Bazı mali güçlüklerle Milletlerarası Üniversiteler Derneği ikinci genel konferansına ait yazılarım geç gelmesi yüzünden 19-21inci sayılarımı 1955 yılma yetişirilememiş, ancak 1956 yılının Ocak-Şubat nüshaları olarak nesredilebilmiştir. Hazırlanmaka olan 21-23'üncü sayılarım Mart-Nisan 1956 nüshaları olarak yayınlanacak. Mayıs ayından itibaren her sayı aylık olarak sınırlazman zamanında çıkarılacaktır. Vaki fasıl ve gecikmeden dolayı okuyucularımızdan özür dileriz.

## KÜLTÜR DÜNYASI

### Aylık Dergi

- İmtiyaz sahibi** : UNESCO Türkiye Milli Komisyonu  
273. Atatürk Bulvarı, Ankara. Tel.  
25684.
- Dergi İdare Heyeti** : Prof. Dr. Yavuz Abadan, Dr. Arif  
Payashoglu, Dr. Necat Erder, Namik  
Katoglu.
- Yazış işlerini şülen idare  
eden meslek müdür** : Prof. Dr. Yavuz Abadan.
- Yayın komitesi** : Prof. Dr. Yavuz Abadan, Prof. Fikret  
Arik, Prof. Bedrettin Tunçel, Dr. Arif  
Payashoglu, Dr. Necat Erder, Metin  
And, Bülent Ecevit, Bilge Karasu.
- Cari Hesap** : Ankara, İş Bankası, Yenişehir Şubesi,  
427 Dj.
- Basıldığı yer** : Ankara, Türk Tarih Kurumu Basımevi.

# KÜLTÜR DÜNYASI

UNESCO TÜRKİYE MİLLİ KOMİSYONU TARAFINDAN  
HER AYIN ONBEŞİNDE ÇIKARILIR DERGİ

Ocak - Şubat 1956



Sayı : 19-21

## KONFERANS VE ÜNİVERSİTELERİMİZ

Prof. Dr. Yavuz ABADAN

1955 yılı Eylül ayının son yarısında "Milletlerarası Üniversiteler Derneği"nin ikinci genel konferansı İstanbulda toplandı. Bu sayımızda yayınlanan hulusalar dan da anlaşılacağı üzere, konferansın üniversitelerin faaliyetlerile ilgili çeşitli konuları içeresine alan çalışmaları çok faydalı ve semereli oldu.

Türk Üniversiteleri, bu çalışmalara geniş ölçüde katıldılar. Resmî delegeler dışında Ankara ve İstanbul Üniversitelerinin hemen bütün fakülteleri kendilerini temsil etmek üzere, müteaddit müşahit üyeleri gönderdiler.

Bu üyeleri bir hafta zarfında konferansın çeşitli grup ve komitelerindeki müzakereleri takip ettiler, gerekli gördükleri müdahalelerde bulundular. Bazı önemli kararların alınmasına müessir oldular.

Bu devamlı alâka ve gayretin müsibet tesiri bütün toplantılar süresince kendini gösterdi. Ayrıca Milletlerarası Üniversiteler Derneği idare heyetine Ord. Prof. Tevfik Sağlam asılı, İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Fehim Fırat da yedek üye olarak seçildiler. Bu suretle Türkiye, Milletlerarası Üniversiteler derneğinde iki üye ile temsil edilmek imkân ve şerefine kavuştu.

Türkiye Tertip komitesi, ikinci genel Konferansın elverişli şartlar içerisinde çalışmasını sağlayacak bütün tedbir-

leri almıştı. Dünyanın dört bucakından gelen delegeler, yalnız ilmî çalışmalarla değil, memleketimizin görülmeye değer yerlerini gezme hususunda da an'anevi Türk müsafirperverliğinin yeni bir tezahürune şahit oldular. Ayrıca delegelere refakat eden eşleri, seçkin Türk kadınlarından kurulan bir komitenin ihtimamlı alâkası ile karşılaştılar.

Konferans, Türkiyenin ilim hürriyetine ve Üniversite muhtariyetine atfettiği büyük önemini muhtelif tezahür ve delillerini görme fırsatını buldu. Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti adına fahri başkan sıfatı ilk toplantıyı açan Maarif Vekili, açış nutkunda ilim hürriyetinin hayatı ehemmiyet ve zarureti üzerinde durdu. Bu nutkun tamamum sütunlarımıza almış bulunuyoruz.

Konferansın son umumi toplantılarında bir Türk delegesinin akademik hürriyetler ve Üniversite muhtariyeti üzerinde konuşması ilgi ve takdirle dinlendi. Celsenin reisi, Milletlerarası Üniversiteler Derneği'nin, Üniversite muhtariyetini vazgeçilmez bir şart olarak gayelerinin başında saydığını belirterek bu mutalaaları tasvip etti. Böylece İstanbul'da toplanan Milletlerarası Üniversiteler Derneği'nin ikinci genel konferansı, Türk Üniversitelerinin de faal alâka ve yardım ile, akademik hürriyetlere bağlılığın yeniden teyidine mes'ut bir vesile teşkil etti.

## MİLLETLERARASI ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ

Zekai BALOĞLU

**M**illetlerarası Üniversiteler Birliği'nin 1954 ekiminde Amerika'da yapılan ikinci Yönetim Konseyi toplantısına ve 1955 eylülünde İstanbul'da toplanan Genel Konferansına Sekreterlik tarafından sunulan çalışma raporlarına istinaden bu birliğin bünyesi ve rolü hakkında okuyucularımıza bilgi vermeği faydalı bulduk.

Birliğin resmen kuruluşunu gerçekleştiren 1950 Nice Konferansı, raporun önsözünde Genel Sekreter tarafından da açıklandığı gibi, görüş ayrımları dolayısıyle delegeleri getirdikleri bazı fikirlerden vazgeçmeye zorluyan iki büyük meseleye sahne olmuştu: birincisi Birliğin bünyesi ve üyelik şartları, ikincisi de girişi lecek faaliyetlerin mahiyeti.

Birinci güçlük, ihtimamlı bir seçme siyasetine tabi tutularak üniversite ve benzeri müesseselerin üyeliğe münferiden kabul edilmeleri ve cemiyetlere de ortak üyelik vasfının tanınabilmesi esas ittihaz olunmak suretiyle halledilmiştir. Bu karardaki isabet kendisini hemen göstermiş; nitekim, Konferansı takip eden yılda 94 üniversite ve benzeri müessesenin üyeliğe kabul edildiğine ve Birliğin projelerinin gerçekleşmesi için 14.180 dolar aidat toplandığını şahit oluyoruz. Gelişme hızla devam etmiş ve 1954 te üye sayısı üçü cemiyet olmak üzere 205'i bulmuş, ödedikleri aidat ise 30.000 dolara balık olmuştur. Bu gelişme milletlerarası teşekkürler tarafından da ilgi ile takip edilmiş, bilhassa UNESCO yüksek öğretimi ilgilendiren konularda Birliği en yetkili organ olarak tanımış ve 1954 bütçesi için 9.000 dolarlık bir yardımda bulunmuşken Montevi-

deo Genel Konferansında bu yardımın 1955 ve 1956 yıllarının her biri için 14.000 dolara yükseltilmesini kararlaştırılmıştır.

Görülüyor ki Birlik sağlam ve tattmin edici bir şekilde kurulmuştur. Bununla beraber Birliğe girmelerinde fayda bulunan bazı üniversite ve müesseselerin henüz tiye olmadıklarını, bazı memleketlerin yeter derecede temsil edilmeyiklerini, bazlarının ise hiç temsil olunmadıklarını kaydetmek isteriz. Mamafih genel durum, Nice'te alınan kararların Birliğin hem yüksek bir seviyede idamesi hem de akademik alemode itibar sağlaması bakımlarından tamamen isabetli olduğunu ispat edecek mahiyettedir.

Nice Konferansında Birliğin gayelerini ve çalışma alanını teşkil eden ikinci mescelye gelince, bir çok delegeler fazla muhteris ve iddialı görünmek istediği ve parlak fakat sarih olmayan faaliyetlere giriştiği takdirde tam bir bozguna uğranaçağı kânaatını taşımakta idiler. Bu tehlikeye duyar olmamak için Konferans, Genel Merkezin bütün gayretini hemen fayda verecek ve pratik bir çalışmaya hasreylemesini ve girişilecek faaliyetlerin pek geniş şümüllü olan gelişmalere imkân verecek mahiyette olmasını kararlaştırdı. Bu esasa hassasiyetle riyet eden Genel Merkez, geçen beş yıl zarfında bütün dikkatini akademik işbirliği rolünde pratik sahada kendisini başarıya götürecek vasıtalara vermiş ve gerçek Genel Konferansta gerekse Yönetim Konseyi oturumlarında alınan kararları büyük bir titizlikle yerine getirmeğe çalışmıştır.

Daha kesin olmak için, Birlik genel merkezinin teşkilatı ve çalışmalarının son durumu hakkında kısaca bilgi vermekte fayda mülâhaza ediyoruz.

Merkez bürosu halen Paris'te UNESCO binasında özel bir dairededir. Birlik genel sekreteri aynı zamanda merkez bürosunun müdürüdür. Üye müesseselerle muhaberat, malî meseleler, hesaplar, zabıtalar, tasnif, Unesco ile anlaşmalar, vs. gibi işlerden İdare Servisi sorumludur.

Haberleşme ve Dokümantasyon Merkezi, bütün dünyadaki üniversite ve benzeri müesseseler hakkında bilgi temini ve yüksek öğretimin bugünkü meselelerine ve üniversitelerin tarihine dair malzeme toplama hususlarında büyük gelişmeler sağlamıştır. Merkezde mevcut başlıca dokümantasyon kaynaklarını söylece gruplandırmak mümkündür:

— Üniversitelere dair idari yayınlar (kurların listesi, kayıt-kabul şartları, yıllıklar, vs.) memleketlere ve ayrıca müesseselere ve yıllara göre tasnif edilmiştir;

— Yüksek öğretim cemiyet ve teşekkülleri tarafından neşrolunan dergiler;

— Üniversiteler, yüksek okullar ve ilmi araştırma müesseselerine dair millî uluslararası ve millî müracaat kaynakları;

— Üniversitelerin tarihine ve yüksek öğretim problemlerine dair eserler.

Büro, mevcut dokümantasyon malzemesini tamamlamak için gerekli bütün tedbirleri almakta ve kendisine sunulan anketleri çabuk ve sarih olarak cevaplandırabilmek için millî merkezlerle sıkı çalışma münasebetleri tesis etmektedir. Büro tarafından yürütülen anketlerin mahiyeti ve kaynakları hakkında daha açık fikir verebilmek için şu misaller zikrolunabilir:

— Hindistan'da Maarif Vekâleti'nin talebi üzerine "Almanya, Avusturya, Fransa, Hollanda ve İngiltere'de yabancı

yüksek okul öğrencilerine sağlanan kolaylıklar'a dair 1953 te yapılan anket:

— Aynı konuda, Habeşistan, Endonezya, İran, Lübnan, Liberia ve Türkiye Hariciye veya Maarif Vekâletleri'nin talebi üzerine 1954'te yapılan anket;

— Birleşmiş Milletler Ziraat ve Gıda teşkilatının talebi üzerine "ziraat enstitüler ve kolejleri hakkında bilgi kaynakları"na dair anket;

— Dünya Sağlık Teşkilatının talebi üzerine "üniversitelerde ve tip okullarında tip öğretimi" ne dair anket;

— İstanbul Teknik Üniversitesi'nin talebi üzerine "muhtelif memleketlerin teknik üniversitelerinde fizik öğretimi ve fizik mühendisi unvanını veren üniversitelerin listesi"ne dair anket;

— Arjantin U.E.C.A. Kütüphanesi'nin talebi üzerine "zamanımızın en tanınmış pedagog ve felsefecilerinin listesi"ne dair anket.

Yazışma yolu ile yapılan bu gibi sayısız anketler meyanında Büronun, yardım talebi ile gelen pek çok ziyaretçileri kabul ettiğini de ilâve etmek lâzımdır.

İnceleme Dairesince hazırlanan eserlerin en mühimi Üniversite unvanlarının, diplomaları ve sertifikaların muadeleti konusunda iki ciltlik eserdir. Birinci cilt muadeletlerle ilgili anlaşma metinlerini, ikinci cilt te büyük sayıda yabancı öğrenciye sahip memleketlerce tanınan muadeletlerin listesini ihtiva etmektedir. Bu Daire aynı zamanda İnsan Hakları Erensel Beyannamesinin 27 nci maddesine dair UNESCO tarafından açılan büyük ankete yardım etmiş ve bu mesele ile ilgilenen en mühim üniversite şahsiyetlerine mektuplar göndermiş ve topladığı bilgiyi Unesco'ya iletmıştır.

Yayım Dairesi tarafından neşredilen eserlerden bazıları:

— Yukarıda bahsedilen "Recueil des Accords concernant l'Equivalence des Titres, Diplômes et Certificats de Scolarité";

— Üniversitelerarası Teşekküler “Organisations Interuniversitaires”, bu eserde 79 muhtelif memlekete ait 732 üniversite ve yüksek okul ve 633 meslekî ve teknik müesseseye dair malumat ve her memleket için yıllık üniversite tatilleri table halinde gösterilmektedir;

— Üniversitede Sağlık, bu eser “*Cahiers de l'Association Internationale des Universités*” serisinin ikinci konusunu teşkil etmektedir.

— “Bulletin” adlı periyodik muntazam neşrolunmaktadır;

— Dünyadaki Tıp Okulları Reperatuvarı “*Répertoire mondial des Ecoles de Médecine*”, bu eser Dünya Sağlık Teşkilatı ile yapılan bir anlaşma üzerine hazırlanmıştır.

Birliğin merkez bürosundaki milletlerarası ve millî teşekkürlerle münasebetler Dairesi marifetiyle daimî temas haline bulunduğu müesseseler arasında bilhassa UNESCO, Dünya Sağlık Tekilâti, Birleşmiş Milletler Gıda ve Ziraat Teşkilâti, Dünya Tıp Cemiyeti, Milletlerarası Üni-

versite Profesör ve Konferansçılar Birliği, Avrupa Konseyi, vs. sayılabilir.

Birlik, özet olarak arzedilen bu kabil faaliyetleri ile, bir taraftan üyelerine, diğer taraftan da üye olmayan akademik kurumlara, idarî makamlara, ilim ve kültür teşekkürlerine ve öğretim mensuplarına faydalı olmağa çalışırken, aynı zamanda, bilhassa yüksek öğretim ile ilgili meselelerde yetkili organ olarak, UNESCO hesabına mühim işler başarmış ve neticede dünya efkâri umumiyesinde bugünkü prestijini kazanmıştır.

Son olarak, Türkiye'nin, İstanbul Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi ile temsil edildiği Milletlerarası Üniversiteler Birliğiinin, gerek Yönetim Konseyi Üyesi bulunan Ord. Prof. Tevfik Sağlam'ın mümtaz şahsiyeti, gerekse İstanbul'da yapılan ikinci Genel Konferans vasıtasi ile memleketimizin bütün dünya üniversiteler âlemi tarafından daha yakından tanınmasına vesile olmakla bizler için apayrı bir mâna ve önem taşımakta devam ettiğini belirtmek gerçeğin ifadesi olacaktır.

---

## MİLLETLERARASI ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİNİN İKİNCİ KONGRESİNDE TARTIŞMA KONUSU OLAN PROBLEMLER

Derleyen: Dr. Nermin ABADAN

**I**stanbul'da 19-24 Eylül 1955 tarihinde toplanan milletlerarası Üniversiteler Birliği'nin ikinci genel kongresinde üniversitelerin görevi ve sosyal rolü üzerinde önemli konuşmalar yapılmıştır. Bu müzakerelere dair üç tebliğin ortaya attığı problemlere burada kısaca temas etmek istiyoruz.

### *1. İlmî araştırcıların yetiştirilme tarzında üniversitenin rolü:*

Üniversitelerin çift bir görev taşıdıkları umumiyetle kabul edilen bir gerçektir. Üniversiteler her memlekette bir yandan en yüksek öğretimde bulunan kademeleri teşkil edip seçkin aydınların (élite'in) yetişmesi için gerekli olan genel bilgileri yayarlar, öte yandan bu öğretimin kısıt ve verimsiz bir hale gelmemesi için lüzumlu olan ilmî araştırmalara girişirler. Üniversitenin yapmış olduğu bu ilmî araştırmaların verimli sonuçlar sağlamaası üç şartın gerçekleşmesine bağlıdır. Bunlardan birincisi ilmî araştırmaya girişecek olan öğrenciye öğretim yolu ile gerekli bilgi ve metodу benimsetmektir. İkinci şart genç araştırcının kabiliyetlerini geliştirmek amacıyla profesörler ve daha tecrübeli öğrencilerle  *temas*  haline gelebilmesidir. Nihayet üçüncü şart öğretim ve yetiştirme ile ilgili faaliyetlerin yanibasında amfİlerle lâboratuvarlarda ilmî araştırma yonelmi bir atmosferin hâkim olmasıdır.

#### *1 — Araştırciya verilecek öğretimin mahiyeti:*

Bu bahiste ihtisas mı yoksa genel bilgilere dayanan bir öğretim sisteminin daha elverişli olduğu tarzındaki tartışma

konusuna yeniden avdet etmiş bulunuyoruz. Hiç şüphe yoktur ki üniversite öğretimi aynı ölçüde bütün ilim dallarına şâmil olamaz. Bu itibarla lisans öğretimi sırasında öğrenci bazı disiplinler alanında derinlemesine etüdler yapma zorundadır. Bir dereceye kadar lisans öğrencisi henüz mezun olmadan bir matematikçi, fizikçi veya biyolog sayılır. Bununla beraber öğrenciyi bu safhada tam bir ihtisaslaşma yoluna yönetmek çok tehlikeli bir teşebbüstür. Öğrencinin bu safhada komşu ilim dallarında cereyan eden gelişimleri takip etmesi ve görüş açısını genişletecek olan umumi bir kültür hazinesine kavuşması ölçülemeyecek kadar büyük faydalardır. Son zamanlarda çeşitli disiplinlere mensup bilginler arasındaki işbirliğinin çoğalması ve astro-fizik, cybernétique, kimya-matematik gibi yeni karma bilim dallarının türemesi bu görüşün haklılığını teyit eden tezahürlerdir.

Ihtisaslaşmaya lisans öğretimi sırasında fazla yer vermemekle beraber, öğrencinin kendini sonraları daha mahdut bir discipline vakfetmesi faydalıdır.

Üniversitenin bu sahada öğrenciyi derin bir ihtisas bilgisine sahip profesörlerle doğru yönetmesi gereklidir. Bu yol ise üniversitede ergeç daha fazla ihtisaslaşmaya dayanan kursilerin ihdâsına doğru sevkettmektedir. Böylece görülmüştür ki ilmî araştırcıların yetiştirilmesi aynı zamanda daha dar ihtisas bilgilerine münhasır kadroların ihdâsını da davet etmektedir.

Bu konu ile ilgili olarak karşımıza şu mesele çıkmaktadır: Acaba her üniversite bellibaşlı ilmî ihtisas bölümlerine

dayanan bütün kursülere sahip olmalı midir, yoksa bu alanda memleket çapında bir iş bölümüne mi gidilmeli midir?

Fransa'da alınan son bir karara göre, bellibaşlı iktisat bölümleri mevcut onyedi üniversite arasında taksim edilecektir. Paris üniversite de öğrencilerine bütün ilim dallarını havi bir bilim koleksiyonu sağlamak niyetinde değildir. Aksine, çeşitli üniversiteler içinde bulundukları coğrafi ve sosyal şartlara göre istikbalde ilmi araştırmaların hangi sahaya doğru teksif edeceklerini tayin etmiş bulunuyorlar.

#### *2 — Araştırcıya sağlanacak formation'un maliyeti:*

Araştırcı yetiştirmeye gayesini güden üniversite faaliyeti karşımıza şu soru duzalızmini çıkarmaktadır: nazarî bilgi ile ameli bilgiye ayrılacak olan hisse ne olmalıdır? Acaba öğrencileri daha başlangıçta nazarî bilgilere dayanan bir öğretim ile bilhassa aletlerin kullanılışı ve lâboratuvar metodlarından ibaret ameli bilgiler arasında muhayyer mi bırakmalıdır? Yoksа mümkün mertebe uzun müddet her iki öğretim nevi arasında bir muvazene sağlamaya mı çalışmalıdır? Genel olarak her iki öğretim nevi arasında mâkul bir ahengin gözetilmesi uygun düşer. Bununla beraber mes, matematik ve biyoloji gibi iki zid kutub teşkil eden branşlarda araştırma metodlarından biri veya diğeri lehine bir tercih kabul etmek mümkündür.

İlmî araştırcı daha çok nazarî veya daha çok ameli bilgiler edinmiş olsun, acaba öğretimin hangi sahasında şahsi teşebbüsü ele alıp bizzat tecrübeerci girişimeye başlamalıdır? Lisans öğretimi sırasında öğrencinin fazla iddialı olmayan, kitaplarda tasvir edilen deneylere girişmesi faydalı olur.

#### *3 — İlmî araştırmalara girişme zamanı:*

Araştırcının şahsen ilmî araştırmalara girişmesi için en uygun zaman lisans tahsilini ikmal ettiği andır. Üniversite

sistemlerinin çoğunda bu araştırma faaliyeti doktora yapma suretile tecelli eder. Bu münasebetle de iki mühim probleme karşılaşıyoruz: Doktorasını hazırlayan gençten bazı seminerlere devam etmesi ve muayyen pratik çalışmaları başarmasını mı taleb etmeli, yoksa gerçek bir ilmî araştırcı sıfatile ona mutlak bir hürriyet mi tamamalı? Daha çok Amerikan Ph. D. sisteminin özelliğini teşkil eden birinci sınıf, üniversite öğrencisine fakülteyi bitirir bitirmez istikamet göstermek bakımından faydalıdır. Öğrenciler şahsiyetlerini geliştirip, fikirlerini belli bir sahaya doğru teksif ettikten sonra onlara daha geniş bir hareket serbestisi tamamak hiç şüphesiz daha uygun olur.

İkinci mühim problem ilmî araştırıcının şahsi durumudur. Doktora tezi yapan öğrencilerin bazıları aile sahibi olup, müstakil bir geçim imkânını şart koşan bir olgunluk seviyesine ulaşmış durumlardır. Bu durumu göz önünde bulunduran birçok memleketter ilmî araştırcılara burs vermek veya malî yardımında bulunmak suretle onları desteklemeye çalışıyorlar. İlî araştırcılara sağlanması düşünülen bu malî teminatın dağıtım şeklinde üniversitenin yanında millî eğitimle ilgili bakanlıklar ve hususi kurumların da söz sahibi olmaları temenniye değer. İlî araştırmaların azim, sebat ve huzur içinde devamını mümkün kılan bu malî yardımın hiç değilse üç yıl süremesi şarttır. Bu sürenin nihayetinde özel bir komisyonun adayların ilmî araştırmalarını bir tahlil sözgeçinden geçirip değerlendirmesi uygun olur.

#### *4 — İlmî araştırmalara hâkim olan atmosfer:*

Müessesesinde gerçek bir ilmî araştırma programının uygulanmasını arzu eden bilgin, hiç şüphe yok ki bu gayenin tahakkuku bahisinde bir numaralı mesul şahsiyettir. Lâboratuvar, fakülte veya diğer müesseselerde çalışan personeli zaman zaman seminer yapmak veya yabancı ziyaretçilerle tanıştırmak üzere davet etme

vazifesi yine müessesenin idaresinden sorumlu bilgine terettüp eden bir mükellefiyettir.

İdare profesörün sohbetler, samimi tartışmalar gibi usuller yardımcı ile kurmağa çalışacağı dostane işbirliği havası ancak mahdut sayılı bir personel yardımını ile gerçekleştirilebilir. İlmî araştırmacıların yokunu 30-40 kişiyi geçtiği takdirde, idareci profesörün ilmî araştırmaları devamlı surette kontrol edecek olan yardımcılara ihtiyacı olacaktır.

İlmî araştırmaların cereyanı sırasında daima hatırlı bulundurulacak olan bazı önemli ilmî ve psikolojik özellikler mevcuttur. İlmî bakımdan araştırmacının asla inhıras etmemesi gereken birinci esas, müşahede ve deneylerinde mutlak bir objektifliğe riayet etmektir. Varacağı herhangi bir netice, peşin hükümlerden hiç bir surette müessir olmamahıdır. En ufak bir şüphe halinde araştıracı müşahedelerini meslektaşlarının veya servis şefinin kontrolünden geçirtmelidir. İlmî bir mesaide sahte tevazu veya takma utangaçlığın yeri yoktur.

İlmî araştırmacının ihmal etmemesi gereken diğer bir husus, ölçülerinin dakikliğini değerlendirme ameliyesine tabi tutmasıdır. İhtimal hesaplarına dayanan ciddî nazarî bilgiler araştırmacının sağlanabileceği hata paylarını azaltmağa yarayan en önemli önleyici tedbirdir.

Mutlak bir objektifliğe riayetle müşahede ve deneylerin mümkün mertebe hatadan uzak bulundurulması gibi aslında menfi tekayütlerin yanında müsbat alanda ilmî araştırmacıya aşılanması gereken cesaret önlanka yer alır. İlmî araştırmacı faraziyeler kurmak ve deneylere girişmek hususunda serbest muhayyelesine uyabilmelidir. Araştırmacı, gelecek onbeş yirmi sene içinde başarılıacak olan ilmî ilerlemelerin, kendisile aynı nesle mensub meslektaşlarından beklenildiğini her zaman müdrik olmalıdır.

## 5 — Araştırma ve öğretim :

Üniversitelerin çift görevi pek tabii öğretim kadrosuna mensub elemanların zamanları ile de kayıtlıdır. Her profesör aynı zamanda bir araştırcı, bir lâboratuvar şefidir. Araştırma ve öğretim faaliyetlerinin nisbi önemi kısmen ilgili branşın dahil bulunduğu saha ve profesörlerin şahsi eğilimi, kısmen de içinde bulundukları üniversitenin ihtiyaçlarına göre şekil almaktadır. Birçok hallerde -mes, memleketimizde olduğu gibi- öğrencilerin yüksek sayısı, programların yükli durumu üniversitenin yetkili makamlarını profesörlerden eğitim cephesine daha fazla onem vermesini talep etmeye sevkedebilir. Böyle bir temayıle karşı mukavemet etmek ve profesörleri şartların güçlüğüne rağmen araştırma faaliyetlerine devam etmelerini telkin etmek aşikâr bir zarurettir. Üniversite öğretiminin yüksek seviyesi ancak araştırma faaliyetinin devamlı desteklenmesi suretile sağlanabilir.

Bazı üniversite ve yüksek öğretim müesseselerinde öğretimden muaf araştırma profesörlükleri (Research professorship) ihdas edilmiştir. Bu tip ilmî faaliyetin asıl gayesi bir grup ilmî araştırmacıların yardımcı ile belli bir projeyi etrafı bir şekilde inceleyip, konuyu yepyeni bir ışık altında ilim âlemine sunmaktır.

Sırf araştırmaya münhasır kadroların ihdası umumiyle sadece kabarık gelir kaynaklarına sahip seçkin üniversitelere hâs bir lüks olarak karşılanmaktadır. Oysa ki böyle bir görüş çok hatalıdır. İmkânları mahdut üniversiteler rotatif münavebeli bir sistemin kabulu yolu ile her profesöre kendini bir yol boyunca sırf ileri mesaiye vakfetme fırsatını bahsetmelidir.

## II. Millî hizmet kadrolarının doldurulmasında üniversitelerin rolü :

### 1 — Problemin genel mahiyeti

Millî hayatın işleyiş çevresinde uni-

versitelerin rolünü tâyin etmek kolay bir iş değildir. Bu münasebetle en çok tesir eden iki âmil hükümetlerin üniversitelere karşı güttükleri siyaset ile üniversitelerin millî ihtiyaçları karşılamak hususunda takındıkları tavırdır.

Umumiyetle her milletin, millî ihtiyaçları tatmin hususunda fazla aceleci olmayan üniversitelere muhtaç olduğunu buna karşılık cemiyetin dertleriyle meşgul olmayan bir üniversitenin kısır sayılıacağı iddia olunabilir. Aslında mutenakız görünen bu iki değişik görüşün müsbet bir uzlaşmaya varabilmesi için gerek üniversitenin sevki idaresinden mesul olanların, gerekse devlet işlerini yürütenlerin devamlı surette yeni hal çareleri aramaları gerekmektedir.

Unutulmaması gereken bir nokta fikir alanındaki birçok cezî değişikliklerin üniversiteden kaynak almalarıdır. Ancak Batı Avrupa'da korporatif bir hüviyet taşıyan üniversite çok defa muhafazakârlığa temayül etmektedir. Nitekim İngiltere'de ortaçağda gelişen skolastizm, devrim yapan değişikliklere rağmen uzun müddet yaygın kalmıştır.

Öte yandan üniversite muayyen bir sosyal grubun falan veya filân faaliyetin artırılmasını veya uzmanların sayısının çoğaltmasını istemesine karşı derhal boyun eğmemelidir. Burada dikkate alınması lüzumlu olan nokta, gençlerin üniversiteye her çeşit öğretim görmek üzere gelmelerine karşılık her öğretim tarzının üniversiteye uygun düşmediğidir.

Üniversite öğretimi bizzat kendisi için ilgiye değer bir bilgi sisteminde dayanmalıdır. Entelektüel inkişaf bakımından üniversite öğretimi gençlere bilgilerle deneylerin neticesini muayyen bir perspektif içinde takdim etmelidir. Bir üniversite, içinde yaşadığı devrin fikir modasına uyacağı yerde, geri kalmakta dahi haklı olabilir.

Üniversiteye intisap eden gençlerin kabiliyeti en dakik şekilde ölçüldüğünü

farz etsek dahi, Eflatun'un dediği gibi, bütün siyasi vazifelerle meclis üyeliklerinin kendilerine tahsis edeceklerinden emin olamayız. Esasen temsilî müesseseler kelimenin gerçek mânası ile millî bir temsil keyfiyetine önem vermelidirler. Millî kadrolar demokrasi cereyanına uygun olarak genişlediği ve üniversitelerin kapıları kabiliyetlilere açıldığından beri mühim olan âmme işlerinde sevki idareyi ellerinde bulunduran kimselerin üniversiteden misyonlarını başarı ile gerçekleştirmeye yarayan bir formation almış olmalarıdır.

*2 — Millî hizmet kadroların potansyeli, öğrencilerin sosyal menşei :*

Cemiyetde hâkim rolü oynayan sınıflar ogullarını üniversiteye göndermeği kâh uygun kâh lüzumsuz sayılmışlardır. Mes, İngiltere'de Ortaçağda büyük ailelerin ogullarının Oxford veya Cambridge' e gitmeleri mutadı değildi : aksine o devrin gençleri Londra'nın bazı meyhanelerine devam suretile büyük malikâneleri idare hususunda gereken maharetleri ediniyorlardı. Fakat XIX. cu asırda durum tamamen değişmiştir. Parlamento ve hükümete mensup birçok kimselerin Oxford veya Cambridge'den mezun olmaları, bu üniversitelere devamın âmme hayatına atılmağa hazırlanan asıl aileler için bir şart sayılmasıından ileri gelmiştir. Fransa son yüz elli yıldan beri lise, üniversite ve yüksek okulların kapılarını kabiliyetli elemanlara açmak suretile, sosyal sınıflar arasında bir istikrar kurmağa çalışmıştır.

Almanya ve İsviçre'de endüstrideki mühim mevkiler tedrici olarak bu mesleklerde intisap etmek gayesile hukuk ve müsbet ilimler alanında tâsillerini ikmal eden elemanlar tarafından işgal edilmiştir. Birleşik Amerika'da rağbet bulan bir zihniyete göre kabiliyetli bir genç kız veya erkeğin çalışarak yüksek tâhsilini ikmal etmesi teşvike değer bir haldir. Bütün bu cereyanlara rağmen dünya memleketlerinin büyük bir kısmında millî

kadroları işgal etmeye lâyik olan genç elemanlar üniversiteye intisap fırsatını bulamamaktadırlar.

Eğer hakların eşitliği veya bir memleketin insan kaynaklarını israf etmemesi prensipleri uğruna üniversiteme girişti anne ve babalarının sosyal mevkii veya servetleri yerine kabiliyet csasına göre âylarlaştırsak, aşağıdaki sorularla karşılaşmaktaiz:

- a) İleride millî kadroları işgal etme kabiliyetini haiz olan gençleri üniversite hangi nisbet dâhilinde kabul etmeliidir?
- b) Buna verilen cevap tatlîkâr olmalıdır takdirde, sebebi acaba sosyal faktörler mi yoksa isabetsiz seçme metodları midir? Bundan başka, dünyada mevcut okul çağındaki çocukların ancak yarısının ilkokula devam ettiği, bunlardan ancak ciizi bir kısmının orta okullara geçtiği hesaba katılırsa, üniversitenin kaybetmeyece olduğu elemanların yüksek sayısı hemen belirmektedir.
- c) Acaba üniversitenin seviyesini düşürmek sizin daha fazla öğrenci kabul etmek mümkün müdür? Burada en güç problem "âdil ve uygun" nisbeti tâyin etmektedir. Bu nisbet ayrıca her memleketin millî gelir kaynaklarına ve bu geliden yüksek öğretimce ayrılabilen kisma bağlıdır. Şurası da unutulmamalıdır ki profesörlerin sayısı öğrencilere nisbetle zayıf kaldığı, profesörlerin öğretime hasretmeleri gerekken zaman fazlalığı yüzünden araştırmalara girişmediği, dershanelerin kalabalığı barındırmaz bir hale geldiği ve ders araçlarının kifayetsiz bulunduğu bir üniversite, yalnız öğrencinin kalitesi bakımından değil, profesör ve memleket hesabına da ağır kayıplara uğramaktadır.

### *3 — Millî hayatın hizmet kadrolarını hazırlayan bir vasita olarak üniversite tahsili:*

Millî hayatı istikbalde istikamet verecek olan gençlere sağlanabilecek ideal üniversite tahsilinin mahiyetini tarif etmek konunun gerçek karekteri sebebile son derece güçtür. Bilinen bir husus yetişen idarecilerin, belli bir seyki idareye tabi madun memurlardan daha şumullü bir dünya görüşünü benimsemeleri, dolayısıle geniş bir perspektif veren programlara tabi olmaları gerekti dir.

Öyle olmakla beraber yetişen gencin ihtisasına dayanan bir öğrenim yapması kendi menfaati icabindandır. Bu telîf acaba ne şekilde gerçekleştirilebilir? Üniversite bu tercih keyfiyetini külliyen öğrencinin ihtiyarına bırakamaz. Esasen böyle bir iddia realiteye de uymamaktadır. Zira üniversite giriş imtihanlarının programını tâyin etmekle peşinen bir nüfuz icra etmektedir. Acaba üniversite muayyen sınırları tâyin edecek kadar ileri gitmeli midir? Mes. üniversite muhitlerinde felsefe tahsili büyük bir prestij taşıyorsa, fakat memleketin ihtiyacı daha fazla teknik elemanlara müteveccihse, felsefe mezunları da herhangi bir iş bulma hususunda büyük güçlülere uğruyorlarsa, üniversite muvazeneyi sağlamak veya hiç değilse öğrencileri kendilerini bekliyen istikbal hakkında aydınlatmak hususunda faaliyete geçmeli midir? Bu arada devletin artan ihtiyacı karşılamak gayesile muayyen mesleklerde intisap edenleri askerlikten muaf tutması ve yeni müssseseler kurması gibi tedbirlerle muvazeneyi temin etmesi düşünülebilir.

Bu münasebetle çeşitli problemler ortaya çıkmaktadır. Bunların birkaçına temas etmek yerinde olur.

- a) Üniversite millî hayatı yöneltten ve yüksek tahsil görmemiş olan bazı değerli erkek ve kadınları özel şartlar altında kabul yoluna gidebilir. Büyük iş mü-

esseselerile sendikaların sevki idare-sinde sorumlu bulunan birçok kimse-ler vaktile tâhsillerini ikmâl edeme-diklerinden dolayı üzüntü duyarlar. Bu itibarla üniversite millî hayat çer-çevesinde ağır mesuliyetler yüklenmiş bulunan "olgun ve ileri çağda bulunan, yani yetişkin öğrenciler" için hususî bir öğretim rejimini ihdas etmeği düşüne-bilir.

- b) Cemiyet hayatı ile öğretimin artan ölçüde "demokratlaşması" üniversite öğretiminin daha genel bir karakter taşımاسını gerektirir mi? Bugün mü-tevazı bir aileye mensup bir gencin üniversite girmesi eskisine nisbetle çok daha kolaydır. Gün geçtikçe kabaran bu gençlik kütlesi bir geçim imkânı sağlamak gayesile ihtisas bilgileri edinmektedir. Bu ihtisaslaşma gay-reterlerinin yanlarında gençlerin umu-mi kültürünü genişletmek ve ailelerin mali imkânsızlıklar dolayısıyle sağlı-yamadıkları kültürel bilgilerin aş-ılanmasını telâfi etmek vazifesini uni-versiteye terettüp eder.
- c) Müstakbel idarecilere tatminkâr bir genel kültür eğitimi vermenin başlıca faydalari nelerdir? Bunlardan birincisi geniş bir umumi kültürün, beşer tefakkürü ile insanın cemiyet içindeki rolünü daha iyi anlaşılmasını sağlar. Diğer mühim faydası da yüksek mes-uliyetli işleri yükliyen idarecilerin çe-şitli makamları dirayetle işgal ede-ebilmeleri için devir ve nakli mümkün maharetlere sahip olmalarıdır. Geniş bir kültür ise bu çeşit idari maharet-lerin gelişmesine yarayan bir zemindir.
- d) İhtisaslaşmış teknik öğretimin hakiki yeri üniversite camiası mı yoksa uni-versite karakterine sahip olmayan özel müessseseler midir? Diğer bir ifade ile sınırlı teşkil eden mesleklerin öğretimi klâsik karakterli disiplinlerle mi bir-

leştirilmeli yoksa mes. sadece tekno-loji konusunda ihtisaslaşan müessses-ele mi devretmeli?

- e) İhtisas tahsilinin sîrf birkaç müstakbel profesöre münhasır olan, dar imkânlı bir memlekette acaba normal öğre-tim süresini iki devreye ayırmak bi-rincisinde genel formation'a dahil ders-ler, ikincisinde ise müstakbel mesleğe ait ihtisas bilgileri okutmak uygun olur mu?
- g) Öğrencilere intisap edecekleri meslek-lerin ne gibi imkânlar sağladıkları hususunda ne zaman aydınlatıcı bil-giler verilmelidir? İstikamet tâyin et-meğe yarayan bu nevi hazırlayıci kursları diploma töreninden sonraya bırakmaktansa, üniversiteye intisap etmezden önce, meslek seçimi sıra-sında vermek daha uygun bir hal çaresi değil midir?
- h) Üniversitelerin öğretim programlarına yeni konular ithal hususunda tâzyik yapıldığı takdirde, meslekî öğretimin nevilerini tâyin edecek kistaslar var midir? Başka bir deyimle herhangi bir üniversite verilen bir ödeneği veya teklif edilen bir bağışi -getireceği men-faat veya temsil ettiği sosyal yarar-lılığ'a rağmen- sîrf ihtisas sahasına girmediği sebeple reddetmeli midir?

#### *4 — Millî hayatın hizmet kadrolarını hazırlayan bir vasıtâ olarak üniversite hayatı :*

Universiteler sağlamakta oldukları entelektüel yetişme imkânları yanında küçümsenmeyecek kadar cazib bir sosyal yaratarak öğrencileri kendilerine çekmektedirler. Bu arada ders dışı öğrenci faaliyetlerine atfedilmesi gerekken önem hayli tartışma götürür. Sporda temayüz eden her öğrencinin ileride mükemmel bir önder olacağı ve öğrencilerin siyasi tartışmalara iştirakinin parlamento hayatı için en iyi hazırlama yolu olduğu görüşünün mut-

lak isabetini kabul etmemekle beraber, bu nevi faaliyetlerin öğrencilere büyük kazançlar sağladıkları muhakkaktır.

Üniversite makamlarının bu çeşit faaliyetlere karşı takındıkları tavır öğrencilerin idareci vasıflarının gelişmesi bakımından hayli tesirlidir. Kaldı ki idarecilik vasıflarının geliştirilmesi aynı zamanda üniversite hayatının entelektüel seviyesi ile de yakından ilgilidir. Profesörlerin sular sorma tarzları, öğrencinin muayyen bir mesele hakkında sonuna kadar muhakeme yürütebilmesi, nihayet problemin objektif ölçülere vurarak incelenmesi için öğretimin cesaret dolu bir entelektüel atmosferde yürütülmeli lazımdır. Buna birde öğrencilerin profesörle şahsi teması da ilâve etmek gereklidir.

Bu konuda cihansümûl geçerlige sahip kaideler yoktur. Bir memleketteki üniversite gelenekleri diğer bir memlekete nazaran elbette farklıdır. Ancak dış şartlarla birlikte bu geleneklerde değişiklikler olmaktadır. Bu arada sorulması gereken mesele acaba üniversiteler cereyan etmekte olan bu evolution'la hemahen olarak iş metodlarını, beşeri münasebetlerini kâfi derece süratle intibak ettiriyorlar mı?

Her modern idarecide mutlaka bulunması gereken iki kaliteyi ele alalım. Bugünkü idarecilerin demokratik zihniyeti iyice benimseyip personelle teması geçerken ve kararlar alırken bu hassallarına başvurmaları şarttır. Öte yandan dünyanın gittikçe küçülmekte olduğu da bilinen bir keyfiyettir. İşte bu sebepledir ki devlet adamının, memurun ve kültürel élite mensuplarının milletlerarası durumu daha iyi kavraması gerekdir. Şu halde görülüyor ki milletlerarası zihniyetle demokratik ruh haleti, âmme hizmeti kadrolarını işgal edecek olan elemanlarda mutlaka bulunması lazımlı gelen kalitelerdir. Bu bakımdan dış memleketlere mensup öğrencilerle birlikte "kültür tesanüdü" ve "öğrenciler tesanüdü" gibi

milletlerarası dostluk bağlarının kurulmasına çalışılmalıdır.

### *III. Öğretim personelinin yetiştirilmesinde üniversitenin rolü :*

Üniversite mühitlerinin her zaman kabul etmemelerine rağmen yüksek öğretim ile ilk ve orta öğretim kademelerinde verilen öğretim arasında çok yakın bir münasebet mevcuddur. Daha doğrusu üniversite öğretiminin kalitesi muayyen bir ölçüde orta ve ilk okullardaki tediş sistemine bağlıdır.

Eskiiden orta öğretimin mahiyeti tamamen klâsik olup gayesi doğrudan doğruya üniversiteye öğrenci yetiştirmekti. Üniversiteler kabul edilme normları tesbit edip, giriş imtihanlarını uyguluyorlardı. Orta öğretimi yürüten müesseseler bu normlara uymak ve programlarını ona göre ayarlamak zorunda kalıyorlardı. Kısacası üniversiteler kıstaslarını orta öğretime zorla empoze ediyorlardı.

Bu gün durum daha muğlakur. Sonelli yıl zarfında orta öğretim mensubları ile pedagoglar üniversitelerin diktatörlüğününe karşı koymağın başlamışlardır. Bunun başta gelen sebebi hemen hemen bütün memleketlerde öğrencilerin büyük çoğunluğunun hayatlarını kazanmak gayesile tahsillerini devam ettirmemeleridir. Tamamen klâsik ölçülere göre ayarlanmış bir öğretim sistemi ise bu maksatlara elvermiyeceği aşikârdır. Bu mülâhazalar göz önünde tutularak orta öğretim programlarına zamanımızda daha pratik bir hüviyet verilmiştir. İşte bu sebepledir ki üniversite orta öğretim programlarında son söz sahibi olmamalıdır. Buna karşılık üniversite ilk okul çağındaki çocuğun fizik, fikri ve ahlâkî gelişiminin cemiyete faydalı olacak şekilde seyretmesi için etrafı ilmi araştırmalara girişmelidirler.

Müstakbel öğretmenlere verilecek genel bilgiler, ihtisasa dayanan formationları ve mesleki öğretim metodları bahisinde üniversiteler mutlak surette bir

rehberlik rolü oynamalıdır. Üniversite bundan başka pedagojik araştırmalara gitmiş, öğretim kadrolarının mahiyetini tahlillere tabi tutmalıdır.

Diger taraftan okul sistemlerin idaresi de geniş ölçüde amatörlerin elinde kalmamalıdır. Bakanlıklardaki öğretim iş-

leri müdürler, müfettişler, teknik büro şefleri gibi idarecilerin hepsi ilmi esaslara dayanan pedagojik formation'a kavuşturulmalıdır. Böylece yalnız zaman israfı ve verimsiz çalışmalar önlenmiş olmakla kalmaz, aynı zamanda öğretimin yanlış istikametlere doğru yönelmesine de məni olunur.

---

## MİLLÎ EĞİTİM BAKANININ NUTKU

**M**illetlerarası Üniversiteler Derneği'nin ikinci genel konferansının muhterem âzaları :

Dünyanın ve memleketimizin her türlü hürmet ve muhabbeté lâyik bilginlerini ve büyük kıymetlerini vatanımızın irfan ocağı olan İstanbul'da görmek ve selâmlamaktan şeref duyduğumu arz etmek isterim. Hoş geldiniz.

Davetimizi kabul ile teşrifinizden ve ilim tarihimize böyle bir faaliyet sayfası ilâve buyurmanızdan dolayı hükümet adını hepinize teşekkür ederim.

Güzide âzası ile tanışmak şerefini kazandığımız böyle bir konferansın memleketimizde akdedilmiş olmasının mâna ve değerini müdrik olarak toplantımızın iyi bir şekilde ccreyan etmesini, çalışmalarımızın en iyi şartlar içinde semere vermesini temin mülâhazası ile bütün imkânlarımızla sizlere müzaherette bulunmayı en zevkli vazifelerimizden biri addetmek teyim.

Dünya medeniyetinin bilgi üzerine kurıldığı dünya milletlerinin iç ve dış haklarının ve hürriyetlerinin aydın insanların rehberliğinde ve işsadiyle doğup gelişliğini, en esaslı kanun hükümleriyle teminata bağlandığı en kavi düsturlarla ananeler haline geldiği artık herkesce bilinen bir hakikattir. Bu vâdide dününün olduğu kadar yarının da düşüncesini, aksiyonunu hazırlayan modern bir cemiyet-teki rolün en mühimmini, demokrat bir devlet hayatının gelişmesindeki vazifenin en müessirini ifa eden ve ifa etmesi gereken müesseselerin başında üniversitelerin gel diligine asla şüphemiz yoktur. Ve şimdi bu kanaatle ve memnuniyetle görüyoruz ki

üniversiteler mensup oldukları memleketler dahilindeki bu hizmetlerini millî hudadların dışına çıkararak bütün dünya üniversitelerinin iş birliği yapmaları lütumunu ortaya koymuş ve dernekleri sayesinde bu hayırlı teşebbüste muvaffak olmuşlardır. Bu gaye etrafında vuku bulacak çalışmalarınız neticesinde yanyana gelecek tecrübeler aydınlatıcı telkin ve takviye edici fikir, mütalââ ve tebliğlerin millî ve beynâmilel sahada çözüceği problemlerin azametini, sağlayacağı faydalaraın büyülüğünü anlamak müşkûl degildir.

Diktatorial rejimlerin, sapık ideolojilerin ikinci dünya harbi ile beseriyetin başına getirdikleri müsibet ve felâketler açık fikirli insanları; dünya üniversitelerinin iş birliği yapma lütumu üzerinde daha kuvvetle ve daha büyük bir inançla birleştirmiş bulunmaktadır. Bu ruhladır ki 1948'de Ütrecht'de toplanan hazırlayıcı konferansın kıymetli derneğinizin temelini atmış olduğunu ve 1950'de Nis'de toplanan genel konferansın hedef ve gayelerinizin esasını vaz ederek çalışmalarınızı süt'atlı bir inkişaf yoluna soktuğunu görmek sürurumuza mucibolmuştur. Filhaka birkaç gün evvel derneğin çalışmalarını aksettiren vesikalari gözden geçirmekle faaliyetinizin nevini, usullerinizin müessiriyetini görmüş ve şimdiden elde ettiğiniz neticelerin büyük bir chemmiyet ve değer taşıdığı kanaatine vasil olmuş bulunmaktayım.

Ezcümle "idare etmekte olduğunuz etüdler ve bu arada üniversite diplomalarının muadeletine ait pek kıymetli hükümleriniz; bazlarının benzerleri bulunmayan ve büyük kısmı bütün üniversite

mensupları için canlı bir kıymet taşıyan neşredilmiş eserleriniz; nihayet Paris'te kurmağa muvaffak olduğunuz dokümantasyon merkezinin faaliyeti" gözden geçirilince çalışmalarınıza hâkim olan müsbet, nâfi ve bilhassa yardımı hedef tutan ruhu kolayca müşahede etmek mümkündür.

Derneğinizin bütün faaliyetini yakından takibetmekle ve toplantılarınıza geniş bir kadro ile iştirak etmekle bu teşekkürün mâna ve değerinin üniversitelerimiz tarafından bütün şumulu ile takdir edilmiş olduğunun açık bir ifadesini teşkil eder. Size samimiyetle şunu arz edebiliyim ki Türk milletinin hür ilme, hür fikre ve hür vicdانا verdiği değer bu mukaddes meşhumlara gösterdiği bağlılık ve itibar onun fitri ve cibilli hazineleridir. En eski bir ata sözümüz olan "servetleri insan korur, insanı ise ilim korur" sözünden tutunuz da Türk'ün ve Türkluğun büyük evladı Atatürk'ün "hayatta en hakiki mürşid ilimdir" vecizesine kadar millet olarak bu görüşümüzün felsefesine, kaynağına, mâna ve medlulerin her zaman, her sahada böylece tesadüf edebilirsiniz. Takdir buyurursunuz ki bu atalar sözü ve bilhassa Türkiye Cumhuriyetinin bânnisi büyük adamin bugün Ankara Üniversitesi'nin en muhteşem binasına bir baştan bir başa bâkedilmiş olmakla kal-

mayarak her Türk gencinin ve münevverinin de dimağının nakş ve ziynet haline gelen bu vecize yaratıcı, koruyucu ve kurtarıcı ilme olan inançlarınızın belig bir ifadesinden ve bütün dünyanın fikri, vicdanı hür, irfanı hür nesillere muhtaç ve bu nesilleri yetiştirmek ile vazifeli bulunduklarının izahından başka bir şey değildir.

Yukarıda arz ettiğim büyük inancımızın kanunlarımızda en büyük kuvvetimi ve teminatımı bulduğumu burada zikretmemeye müsaadenizi dileyeceğim. Türkiye Cumhuriyetinin kanun vazii milletimize muhtar ve geniş hürriyet haklarına sahip üniversiteler vedia etmekle aynı hüviyyette yeni üniversiteler kurmak hussusunda emsalsiz gayretler sarfetmekle hür ilmin kendi milletine olduğu kadar bütün insanlığa neler kazandıracağını müdrik bulduğunu áleme ilân etmiş bulunmaktadır.

Bu maruzatımla kendi noktai nazarlarına da tercüman olduğumu sandığım sizler gibi beşeriyetin büyük hâdimlerini bir arada görmekten mütevellit memnuniyetimi bir kere daha izhar eder, çalışmalarınızın fayızlı olmasını diler, yurdumuzda iyi günler geçirmenizi temenni ederim.

Maarif Vekili

Celâl Yardımcı

## MEKSİKO MİLLİ ÜNİVERSİTESİ DELEGESİ B. TORRES BODET'NIN DEMECİ

Tercüme eden: Dr. Feyyaz GÖLCÜKLÜ

**A**ranızdan bazlarının 1951 yılında, kuruluşunun dörtyüzüncü yılı münasebiyle, ziyaret etmiş bulunduğu Meksiko Millî Üniversitesi kendisini bu Kurul'da temsil için beni tâyin lütfundâ bulandı. Böylece adı geçen Üniversitenin eski Rektörü, kıymetli dostum B. Luis Garrido'ya refakat etmiş bulunuyorum. İkimiz de Üniversitemizin bu Milletlerarası Cemiyetin faaliyetine olan inancımız ve Milletlerarası Kültürel münasebetlerin gelişmesine olan derin imanını sizlere ifade etmek zevkli vazifesini yüklenmiş bulunuyoruz. B. Rektör Carrillo, ilk niyetine rağmen, aramızda bulunamamaktan ne kadar müteessir olduğunu sizlere söylememi benden rica etti. Önemli vazifeler kendisinin Meksika'dan ayrılmamasına engel oldu. Böylece, Bayanlar Baylar kendisi adına, başında bulunduğu müessesec adına ve Meksika Delegasyonu adına sizleri selâmlamak şerefine nail oluyorum. Kendisine çok şeyler borçlu olduğumuz mümtaz Başkanımız B. Rektör Sarraih'e en hâlis tâzimatları arzederim. Kendisine bîlhassa, bu sabah sizlere hitap etmek için beni davet ederken kullandığı iltisatkâr ifadelerinden dolayı teşekkür etmek isterim.

Bu İkinci Genel Konferansı müsait üç alâmet altında açıyoruz. Atom enerjisinin Milletlerarası kurulması ihtimali içinde bulunmamıza binaen, dünyada gerçek, adil, müessir ve devamlı bir sulhun yerleşebileceği umidini hemen izhar etmemin sebebini anlıyacaksınız. Saniyen, bu

Cemiyetin eserinden doğan cesaret ve teşviki hatırlatacağım. Nihayet böyle bir esere, şükran ve hayranlık dolu saygı ile selâmladığım bu eşsiz şehrle gelmiş sayısız üniversitelinin gösterdiği ilgiyi de mânidar bir vait olarak işaret edeceğim. Düşünce ve sanat tarihindeki yerine binaen hayranlık; içinde birçok hatıra ve vaitlerin sıralandığı bir sema altında bizlere gösterdiği misafirperverlikten dolayı da şükran duymaktayım.

Nice Konferansındanberi aşağı yukarı beş yıl geçti. Bu Meclisten müteheyic bir hâtra saklamaktayım. Nice'de sizlere sadece üniversitelerin yerini hiçbir şeyin alamayacağı vazifesine kat'ı olarak inanmış bir Meksikalı olarak değil, fakat aynı zamanda eğitim bilim ve kültür yolu ile sulhun organizasyonu için milletlerarası kooperasyonun - mütevazı fakat samimî - bir hizmetkârı olarak da hitap etmek imtiyazına sahip oldum.

1950 yılında söylediğimi sonradan bir defa daha okudum. Orada mes'uliyetlerinizin sahasını ölçmüştüm. Modern dünya (bir dünya ki içinde fiziki buutlar gittikçe kısalmakta, fakat tarihin ritmi gittikçe hızlanmaktadır) tahavvülünün yarattığı duruma karşı, evrensellik kararımızı övüyordum. Bir Millî Üniversite - memleketim Üniversitesi mümessili olarak bugün bu demecin metninde yapabileceğim hiç bir değişiklik olmayacağındır. Meksiko Üniversitesi her türlü şüpheden âri sulhcu bir temayülle müteharrikir. Meksika halkı bütün insanların

moral ve entellektüel kader birliğine müsteniden bütün milletlerin kollektif emniyetini sağlamlaştırmak için diğer milletlerle en kısa bir zamanda işbirliği yapmak lazımlı geldiğine inanmaktadır.

Zaten, 1950 yılında söz konusu ettiğimiz problemler hâlâ günün mevzuudur. Diğer bir çok deliller arasında, bu Konferansın tatkikine sunulan tem de bunun reddedilemez bir delilidir. Bu tem de şudur: "Hızla gelişen bir cemiyet içinde, Üniversitelilerin rolü; bilhassa öğretim üyeleri, araştırcı ve âmme hayatı dirijanlarının beşeri ve meslekî teşekkülâti üzerine olan etkisi bakımından."

Zannımcı zamansız her türlü genclleştirmeyi önlememiz lazımdır. Bir Üniversite etkisinin devamlı olarak kendini hissettirebilmesi için, mihmandarlarının hizmetinde bulunduğu millî cemiyetin, bu millî cemiyetin içinde gelişeceği beynelmilel nizamın problemleride, nihayet, aynı zamanda hem içinde bulunduğu millî cemiyetin ilerlemesini hem de beynelmilel camianın âdil, hür ve sulhçu gelişimini sağlamiya en fazla uygun düşen insan tipi konusunda yeter miktarda vazifeli ve belirli bir fikre sahip olması lazımgelmektedir. Geniş ve şümüllü bir görüş ve evrensel bir malumat şüphesiz ki zaruridir. Bununla beraber, hiçbir şey içinde faaliyyette bulunmakla mükellef olunan millî durumu vasıtazî tanımının yerini alamiyacaktır. Empoze edilmiş fikirlerle gerçek bir terakki sağlanamaz.

Bütün Üniversiteler için cari olacak mutlak surette tek sistem ve metodlar düşünmek mümkün müdür, ve müsbat cevap halinde, böyle birşey temenniye şayan midir? Biz müsterek bir gaye kabul etsek bile, sosyal denominatör (mahreç) müsterek olmuyacaktır; hareket noktaları aynı değildir. Tem muharrirleri bize hızla gelişen bir cemiyetten bahsediyorlar. Ve gerçekten, muasır dünya gelişiminin esası vasıflarından biri de sürattir. Bizzat bu vakıaya binaen, iyice

düşünülmeden çıkarılacak neticelerden kendimizi uzak tutmamız yerinde olacaktır. Hızlanmış bu gelişim içinde (ki bu hızlı gelişimin işaretini sur'at, acele de tehlikesidir) acele etmemenin zamanı gelmiştir. Her halin arzettiği farkları, her durumun nüanslarını belirli olarak tefrik etmek mecburiyetindeyiz. Zira, Antonio Caso'nun mükemmel formülüne göre, eğer "yiğinlar doğurdukları seçkinler *vasıtâsiyle* zafere ulaşırlarsa", "seçkinler de içinden çıktıkları yiğinlar ile zafere ulaşırlar".

Müteaddit asırlık millî kültür hayatını sahip memleketlerin durumu bağımsızlıklarına sadece XIX. yüzyılın başlarında kavuşan memleketlerin durumunu aynı değildir. Bu sonuçlar için, hükümrان devletler olarak daha genç bulunmalara binaen, mesele diğer milletleri işgal eden şekli ile ortaya çıkmaktadır. İlk halde - çok eski siyasi bir tecrübe ve fazla işlenmiş bir millî kültüre sahip olan milletlerin halinde - Üniversitenin teşkil ettiği bu formasyon aletinin adaptasyonu hiç şüphe yok ki diğer haller için zaruri olan gayretten farklı bir gayret isteyecektir.

Eminim ki konferans profesörler konusunda verimli ve yerinde tekliflere kolayca vasıt olacaktır. Buna mukabil, ilmi araştırcıların formasyonu meselesi geligidirim zaman münakaşanın biraz daha güçleşeceğini endişe etmekteyim. Bu takdirde çift bir münakaşanın tehdidine maruz kalacağız: "Teknik ve espri" ve diğer yorden, "fen ve edebiyat tedrisatı". İstidratları bir yana bıraktığımız takdirde -ki bunlar bitip tükenmez olmakla beraber daima caziptirler - belki farkedeceğiz ki, bu önemli alanlar Konferansımızın yüksek öğretimle görevli bulunanlara yapabileceği en büyük yardım kendilerini, anakronik bilgiçliklerde bulunmadan, araçıclar için zaruri olan formasyonun beşeri veçhesile meslekî veçhesi arasında muiteber bir ahenk bulmak için, meseleyi

programların müşahhas plâni üzerinde ele almağa târik olacaktır. Teknikler öyle bir ritimle ilerlemektedir ki, bu ritim her ferdin fikri ve moral sorumluluklarını daha vazih bir şekilde müdirek olmasını icabettirmektedir. Fakat ilerlememizi bu ritmi ağırlaştırarak elde etmemiz düşünenlemez. İlim adına beseriyeti kücümsemek de, beseriyet adına ilmî felce uğratmak ta aynı şekilde mânâsızdır. Tarihin en parlak anlarında edebiyat ve fen dersleri birbirlerini rakip olarak değil fakat karşılıklı yardımcı olarak görmüşlerdir. Öğrenme ihtiyacı asla formasyon idealine üstün tutulmamıştır. Günüümüz bilgin ve ümanîti gerçekleştirilmesi lazımlı gelen muazzam bir programa sahiptir: İnsanın birçok ihtilâtlar arzeden bugünkü dünyaya ithali, esprinin, zekânının insan hizmetine koymak için hergün fethettiği fevkâlâde kudretler üstünde hükmârlanlığı. Maalesef bazan insanların fetihlerine läyik bir tarzda hareket etmeği bilmedikleri de vakidir. Ümit edelim ki devrimiz için durum böyle olmuyacaktır. 1945 de bir bayanın, ki o günden bu yana memleketi hükümetinde önemli vazifeler almıştır, şöyle dediğini iştittim: "Hiçbir içtimai nizam, eğer derin bir şekilde moral ve mânevi kıymetlere dayanmıyorsa, istikrâr sağlayamayacaktır. Ruhlarımızı kaybetmeye ramak kalmıştı. Eğer yaşamaya devam etmek istiyorsak ruhlarımızı tekrar bulmamız lazımdır". Berkson bu "supplément d'âme" (Ruh ilâvesi) i talep ettiği zaman buna benzer bir fikir ifade etmişti ki, bunun yokluğu, günümüzde, "insanın seyyarcı üzerindeki maddî muvaffakiyeti" içinde kendini açı bir şekilde hissettirmektedir. Ruhlarımızı bulmak. İnsanın muvaffakiyetlerine bir "supplément d'âme" vermek. Nasıl olurda Üniversiteler böyle ulvi emellere bigané kalırlar? ve, aynı zamanda, nasıl olurda "bu maddî muvaffakiyet" in, heyhat bütün milletlere has bir şey olmadığını akıllarına getirmezler? Biraz evvel Berkson'u zikrettim. Birçok memleketler, teknik bakımdan en

nasipsiz olanlar -yani, daha heniiz en fazla sayıda olanlar- "Yaratıcı İnkılâp" müelâfinden burada başka parçalar zîkrini pek arzu edeceklerdir. Meselâ şunu: "İnsan, ancak kuvvetli bir alet kendisine dayanak teşkil ettiği takdirde arz üzerinde yüksèlebilecektir. Eğer arzdan ayrılmak istiyorsa insanın madde üzerine dayanması lazımdır". Kolay ve şekilsiz bir spritüalizmin ivalâsına karşı -ve espri adına böyle isabetli bir şekilde ne kadar da az ikaz edilmişiz.

"Âmme hayatının dirijanları" na gelince, tem'in yazılış şeclinin beni tereddüt içinde bıraktığını itiraf ederim. Unesco'nun neşrettiği çalışma dökümanı (ML/1098) bu tahrîr tarzını aşağı yukarı aydınlatmaktadır; çünkü bizi bilhassa âmme idaresine intisap etmek istiyen gençleri hazırlamak için Üniversitelerin halen ne yapmakta oldukları yahut ne yapabileceklerini- tetkike sevketmek istiyor. Kendi hesabımı buna gazeteciliği, günümüzün bu muazzam kuvvetini de ilâve edeceğim. Bununla beraber, aynı dökümanda, hemen bize (İspanyolca metni zikrediyorum) kendi milletleri hayatının "direktör unsurları"ından ve "müdir fonksiyonlar"ın içrasını hazırlayan üniversite tahsillerinden tekrar bahsedilmektedir. Fransızca metin bize millî hayatın kadrolarından bahsi tercih ediyor. Böyle olmakla beraber, hattâ bu şekilde, kadroların seçimi nerede başlayıp nerede bitmektedir? Bu elegeçmez sosyal sınıf, âzalarının bir memleket âmme hayatının kadrolarını yetiştirebileceği bu sınıf nerede başlayıp nerede bitiyor? Bu müstakbel dirijanlar, bazilarının alaylı bir şekilde *ad usum Delphini* diye adlandırdıkları eğitim kendilerine tahsis için nasıl keşfedilecektir?

Tem'imizin ingilizce metnini okuduğum zaman endişelerim daha da artıyor: "leaders in public life" (âmme hayatında liderler). Üniversite, liderler mektebi... Niçin, tercihan, vatandaşlar mektebi değil? Daha mutevazi görünen bu tâbir ashında çok daha fazla iddiâlidir. Uni-

versite, kendine has yüksek fonksiyonlarından ayrılmadan, vatandaşların formasyonuna nasıl katılım edebilir? Nasıl yüksek tâhsil siyasi terbiyeyi tamamlayıp mükemmelleştirebilir? Muhtemelen yanlışmış ta olabilirim. Bununla beraber, eğer bu sorulara cevap verebilscyidik kendimizi araştırıcı ve hocaların meslekî ve genel formasyonu üzerinde düşünmek için daha rahat hissedecektik kanaatindeyim. Zira Üniversitenin gerek profesör, gerek ilmî araştırıcı, gerekse bir memleket âmine hayatının uyur halde bulunan dirijanı olarak kendini göstermesine yardım etmekle mükellef olduğu insan tipini tâhayyül etmekle iş başlamış olacaktır. Şüphesiz bahis konusu olan şey bu tipi mücerreten tâyin değildir, böyle bir ameliyeye kimse inanmamıştır. Burada söz konusu edilen şey daha ziyade bu tipi evrensel bir idealle olan münasebetine göre, ki bunda şüphe yoktur, fakat her mintaka ve her milletin tarihî, coğrafi, iktisadi ve sosyal gerçeklerinden hareketle tasavvur etmektir. Aynı zamanda, insan ve profesör. Mütehassis olduğu kadar insan. Vatandaş olduğu kadar insan.

Üniversitenin bir milletin uyur haldeki dirijanlarının hazırlanmasında oynadığı rolden bahis bizi birbirinin tamamlayıcısı ve birbirinden ayrılmaz üç meselenin tetkikine götürürecektr. Bunlardan birisini daha evvel kaydettim. Uyur haldeki dirijan faaliyet halindeki bir vatandaşdır. Üniversite vatandaş için ne yapmaktadır? İkinci soru ise şudur: Daha mahdut bir görüşle uyur haldeki dirijan bir devlet memuru da olabilir. İdarî meslekler ve gazetecilik konusunda Üniversite ne yapmaktadır? Lâf arasında belirtmek isterim ki, eğer dikkatimizi yalnızca bu noktalar (idare ve gazetecilik) üzerinde toplamış olsaydık, münakaşasına davet edildiğimiz tem kadar geniş bir konunun tahdidinden ne kadar pratik avantajlar çıkacağım görecektik. Dahası da var. Bir faaliyet vardır ki Üniversite ne hususi bir okul içinde, ne de muayyen bir program vasıtasiyle

icra etmemektedir. Ve işte bu genel faaliyettir ki, bir âmme mükellefiyeti kabullenlenlere çoğu zaman en iyi şekilde yol göstermektedir. İmdi, bu genel faaliyetin gayeleri, ilmî gerçeği araştırmak, kültürün beseri anlamını muhafaza ve fikir hürriyetini müdafaa değil de nedir? Böyle anlaşıldığı takdirde, Üniversite adına lâyık bir Üniversitenin bütün eserinin hükümet edenler için bir ders olduğu kâtiyetle söylenebilir: Mümkün başarıları için bir nasihat, muhtemel hataları için bir ikaz.

Universiteler, bize teklif edilen tem yazarlarının, eğer yanlımlıysam, düşünüldüğü seçkin idarecilerin meslekî formasyonlarına yardım edecek vasitalara sahiptirler. Meselâ, birçok memleketlerde övünmege lâyık neticeler veren Siyasi, Ekonominik ve Sosyal İlimler Okulları pek ümit vericidir. Aralarından bazıları bıhakkın cihanşümûl bir şöhrete sahiptirler. Bu seçkinlerin beseri formasyonuna gelince, üniversiteler herseyden evvel, gevşemeden, fakat doğmatik ifratlara da gitmeden, yüce görevini ifaya gayret etmelidirler: Bu görev, sadece yanyana konmuş lâboratuvar ve fakülteler heyeti olarak değil, fakat kültürü nakletme ve yenileme organik merkezleri -hür, herkese açık ve hiç kimseye boyun eğmez- olarak faaliyette bulunmaktr.

Meksiko Millî Üniversitesinde bir çok profesor memleketimizin üniversitelerini en çok ilgilendiren problemlerden birkaçını yakın bir geçmişte incelediler. Bunlardan birisi "bilimin hiyerarşik bünyesinde Üniversitenin rolü" nü inceledi. Bir diğeri de "Üniversite ve beseri vahdetin tekrar elde edilmesi" ni tetkik etti. Bu başlıklar da aynı ümidiñ -ve aynı arzunun- aynı iki ifadesini görmekteyim. Konu gerçekten muazzamdır. Fakat bu konuyu durmadan bir yana bırakmağa çalışmak hiç bir fayda vermeyecektir. Eğer konuyu bugün bir yana bırakırsak, ergeç günün birinde cle alamamız lazımlı gelecektir. Bunu da memnuniyetle kabul etmekteyim. İstanbul'a

böyle güç bir vazifeye bir kaç saat içinde girişmek için gelmedik. İddiam da bu değildir. Sadece teklif edeceğim ki, ele alacağımız üçlü problemin veçhele-rinden her birini münakaşa ederken, Üniversitelerin, kendilerini yüksek tahsille ger-çek bir şekilde yeni baştan düzenlenme-sine götürebilecek araştırmaları, kendileri-ne has sosyal muhitleri içinde, hergün bi-raz daha derinleştirmek ve ilerletmek zaru-retinde olduklarını unutmıyalm; bu yeni baştan düzenleme, kanaatimce yalnız yük-sek öğretimi değil yüksek eğitimi de içine almalıdır. Böylece programların revizyonu için sağlam bir temel elde etmiş olacağız. Zira, eğer Üniversite iyi hocalar, ilmi araştırcılar ve iyi vatandaşlar yetiştirmek istiyorsa, düşünen insanın itidalı ile faali-yette bulunan ihtiyaçları arasındaki en mükemmel dengeyi *bizzat kendinde* bul-malıdır. Böyle bir denge evrensel ile millî, ferdin kaderi ile nev'i beserin genel tekamülü arasında daha makul bir nis-bet icabettirmektedir. Ve bu nisbet fen ve edebiyat dersleri, Üniversitenin nesil-den nesle geçirmekle mükemmel olduğu kültürel mirasla Üniversitenin teshil ede-ceği fikrin serbest fetihleri arasında daha sıkı ve daha mütecanis bir bağ farzettmek-te değil midir?

Evvelemirde bir seçim yapmadan bu yeni dengenin elde edilemeyeceğine inan-mış ferasetli espriler programların hafif-leştirilmesini tavsiye etmektedirler. Fakat, herhangi bir programı ciddî bir şekilde hafifletmek için saaliyete geçirilir geçil-

mez ihtilâflar hemen kendini göstermek-tedirler. Bir saat eksik lâtinçe hümanistleri gölgelendirmekte; bir saat eksik matema-tik fizikçileri endişeye düşürmektedir. Bu çeşit ihtilâflar bizi tecmmûle mecbur edi-yor. Neticeleri meş'um da olabilir. Ger-çekten, eğer programları vaktinde hafif-letmezsek ve, bilhassa, bu hafifletme için-de muhayyel rakipleri uzlaştıramazsa, eğer kendilerini işin sonunda "zit şeylerin birbirini tamamladığına" inandıramazsa karşıımızda ya gayrimüessir bir insan, ya gayri beşeri bir mütehassis bulacağız.

**Bayanlar ve Baylar:** Dikkatinizi uzun zaman İşgal ettim. Aşınızı rica ederim. Önünüzde serdiğimiz fikirler sizler için hiç te yeni değildir. Bu fikirlere tekrar dönmek istedim, zira hızla gelişen bir cemiyette Üniversitenin rolünü incelemek için, yaşıyan her Üniversitenin hele şükür sahip olduğu adaptasyon ve tekâmul im-kânlarını mülâhaza etmek cesaretine sahip olmak läzimdir.

Bütün dillerin en hoş kelimelerinden biri "anlamak"tır. Bir diğeri de "hizmet etmek"tir. Anlamak ve hizmet etmek, Üniversitenin her memleketin insanlarına, her kitânin memleketlerine ve dünyanın bütün mîntikalarına sulh, adalet ve hür-riyet içinde ilerlemek için yardım etmesini arzulayan bizlerin, hepimizin dövizî değil midir? İstanbul'da alınacak kararlarım, bugün bu Cemiyetin eserine iştirak eden Üniversiteler tarafından Nice'de ilân edi-len idealî, gerçek içinde sağlamlaştırılmasının temenni ederim

ADDRESS DELIVERED BY DR. TORRES BODET, DELEGATE  
OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF MEXICO

The National University of Mexico—which some of the delegates here present visited in 1951, on the occasion of the fourth centenary of its foundation—has done me the honour of appointing me, in conjunction with my distinguished friend, its former rector Mr. Luis Garrido, to represent it at this assembly. We have both been entrusted with the pleasant mission of reiterating our University's confidence in the future of this association and its profound faith in the future of cultural relations among the nations of the world. Our rector, Mr. Carrillo, has asked me to express his regret at not being here with you as was his intention. I greet you ladies and gentlemen in his name, in the name of the institution he presides and in the name of the Mexican delegation. I should also like to pay my respects to our distinguished president, M. Sarraillh, to whom we all owe so much and to whom I am deeply grateful for the words, so friendly and generous, with which he invited me to speak from this platform.

Our conference opens its sessions under three propitious signs. In face of the prospect of the internationalization of atomic energy, you will therefore understand that I invoke the hope that an authentic, just, dynamic and durable peace be established in this world. I would also like to mention the encouragement that the work of this association gives us. I point out, as an eloquent promise for the future, the interest shown in

this work by so many university representatives who have come to this incomparable city, to which I wish to render my warmest tribute of admiration and gratitude. Admiration, because of what it represents in the history of art and thought and gratitude for the hospitality it extends to us, beneath a sky under which are combined so many memories and so many promises.

Five years have elapsed since the Nice conference. I still retain a vivid memory of that assembly. In Nice I had the honour of speaking, not only as a Mexican who firmly believes in the irreplaceable mission of the university, but also as a servant, humble but sincere, of international cooperation for the organization of peace through education, science and culture.

I have reread what I said in 1950. I then measured the grandeur of your responsibilities. Faced with the situation created through the changes in the modern world, a world in which the physical dimensions are shortened, but in which the rhythm of history is accelerated, I praised your determination for universality. As representative of a national university, that of my country, I see no reason now to alter anything in the text of that speech. The University of Mexico is inspired by a manifest peaceful vocation. The Mexican people believes unshakably in the urgency of cooperation with other nations to guarantee collective security for all peoples on the basis of intellec-

tual and moral solidarity of all men.

On the other hand, the problems discussed in 1950 still exist. This is confirmed by the subject for discussion submitted to this assembly; namely "The function of universities in a society undergoing rapid development with special reference to its influence on the general and specialized training of teachers, research workers and leaders in public life".

In my opinion we must avoid hasty generalizations. So that the influence of a university can make itself felt in a useful and lasting manner, it is necessary for its directors to entertain a clear and sufficiently exact notion of the problems of the national community it must serve, of the kind of international coexistence in which that national community will have to develop and of the type of man best qualified to ensure, at the same time, both the progress of the national society of which he is a member and the just, peaceful and free development of the international community. Mature judgment and a wide knowledge are indispensable. It is quite obvious that there can be no substitute for the direct knowledge of the national situation within which he works. There can be no true progress through imposed ideas.

It is neither possible nor desirable to conceive of complete uniformity of systems and methods for all universities. Even if we accept a common goal, there is no social common denominator; the points of departure are not the same. The drafters of the topic which has been put before us speak of a society undergoing rapid development. And, indeed, one of the essential characteristics in the development of the contemporary world is speed. For this very reason we must guard against too hasty conclusions. In this accelerated development -whose characteristic is velocity and who-

se danger is haste- we must not hurry. The differences in every particular case must be carefully distinguished. In the admirable words of Antonio Caso, "the masses triumph for the élite that gives them birth" but "the élite triumphs with the masses from whom it springs."

In those countries whose national cultures go back for several centuries, the situation cannot be the same as in others where independence was attained at the beginning of the nineteenth century. And even in the latter, the problem can no longer be posed in the same terms as for other nations, still much younger as states. In the first case, that of the nations with an older political tradition and more highly developed national cultures, the *adaptation* of the formative tool which is the university requires an effort undeniably different from that required, to a greater or lesser degree, in the other cases.

As regards the training of teachers, I am sure that this conference will soon arrive at a number of useful suggestions. But I am afraid, on the other hand, that the discussion will become more difficult when we enter the problem of the training to be given to research workers. We shall then be menaced by a twofold debate, namely "technique and spirit" and "humanities and sciences". If we avoid the temptation of digressions, we shall perceive that the greatest help our conference can give to the representatives of higher education in such a vital question is to encourage them to consider the problem within the framework of the curriculum and, discarding any outmoded pedantry, to look there for the indispensable agreement between the human and professional aspects of the training necessary to a good research worker. The rate at which technique is advancing demands from every individual a

greater awareness of his moral and intellectual responsibilities. But it is not by decreasing this rate that we can better insure our progress. It would be just as absurd to scorn humanism in the name of science as to try to paralyze science in the name of humanism. In the greatest moments of human history there has been no feeling of rivalry between humanities and sciences, but rather the feeling that each helped the other. The need of information did not dominate the ideal of education understood as formation. In our time science and humanism must go together in the realization of a gigantic programme, that is the integration of man into the modern world, the mastery of the human spirit over the extraordinary forces conquered by man's intelligence. It is to be deplored that there are times when man does not know how to act in a manner worthy of his conquests. We hope that this will not be true for our time. In 1945, I heard a lady who had occupied important posts in the government of her country say: "No structure of society can be a stable one that has not its roots deep in the moral and spiritual values of life. We have come very near to losing our souls. We must find them if we are to live". Years before, Bergson expressed a similar idea in referring to the "supplément d'âme", so necessary for "the material success of man over the planet". The rediscovery of our souls, the finding of a "supplément d'âme" for civilization, how can the universities remain indifferent to such aspirations? And, at the same time how can we overlook the fact this "material success" does not belong to all nations? I have quoted Bergson. Many countries, less fortunately endowed with technical means, in other words, most countries can also quote Bergson's thought. For example, "Man does not rise above the earth unless a powerful equipment

gives him the pivot point. In order to detach himself from matter he must weigh upon it". Few times have we been better warned, in the name of the spirit, against the seduction of a vacillating and deceptive spiritualism.

Regarding the "leaders in public life", I must confess that I am not altogether clear about the meaning of the phrase. The working paper (ML/1098) circulated by Unesco clarifies its meaning mostly because it directs us towards the study of what universities do to prepare young men wishing to enter the sphere of public administration. I would also add journalism, that immense power of our age. The same document, however, continues to relate immediately (I quote the Spanish version) to "governing elements" of the life of a nation and to the studies necessary "for the exercise of guiding functions". The French version refers to the training of the *cadres* of national life. Even so, where does the recruiting of these *cadres* begin and where does it end? Where can we trace the beginning and the end of that elusive social class that will fill the *cadres* of the public life of a country? How could we discover its future members so as to give them an education which a malicious mind would qualify "ad usum Delphini"?

My apprehension increases when, in the English text, I read the words "leaders in public life". The university, a training school of leaders! Why not rather a training school of citizens. This, even though it may seem more modest, is at bottom more ambitious? How can the university contribute to the training of citizens without neglecting its exalted functions? How can higher education complete and improve civic education?

Possibly I may be mistaken. I believe however that if we could succeed in answering these questions, we would

feel freer to ponder over the general and professional training of our research workers and teachers, because we would have begun by picturing the type of man which the university should encourage to reveal himself as a research worker or as a potential leader of a country's public life. It is not a question of trying to define that type in an abstract manner, which would convince no one. We must try to envisage him in terms of a universal ideal, but starting from the historical, geographical, economic and social realities of each region or of each nation. Man as well as citizen, man as well as teacher, man as well as research worker.

Discussing the role of the university in training the potential leaders of a nation will make us think of three complementary and inseparable questions. I have already mentioned one of them. The potential leader is a citizen in action. What does the university do for the citizen? The second is the following. The potential leader can, from a more restricted point of view, be a public administrator. What does the university do in regard to administrative and journalistic careers? In passing I may say that if, in treating this part of our subject, we concentrate momentarily our attention on these points only - administration and journalism - we would realize how many practical advantages could be derived from the limitation of a subject as wide as the one we have been invited to discuss. But there is something that the university does not achieve in a special school nor thanks to a fixed programme, and it is that which is most helpful to guide those who accept a government responsibility: the search for scientific truth, the maintenance of the human sense of culture, the defense of intellectual freedom. In this sense, it can be said that every activity of a university worthy of the name is a

lesson for those who govern, an advice towards their success, a warning against their possible errors.

The universities can attempt very much in their purpose of aiding professional training of the minorities of administrators, whom the drafters of our subject had no doubt in mind. Much has been done and much can yet be expected from the schools of political science, economics and social science, which have already given results so worthy of praise in several countries. Some of them enjoy a world-wide reputation which they thoroughly merit. With respect to the humane training of these minorities, the universities should especially try to accomplish, unhesitatingly and without dogmatism, that which is their supreme mission: to act as organic centres, free, open to all and subjected to no one, for the diffusion and renovation of culture, and not mere aggregates of faculties and laboratories more or less well put together.

At the National University of Mexico, various professors examined recently some of the questions which are of the utmost interest to university circles in my country. One of them spoke of "the role of the university in the hierarchical structure of knowledge", another on "the university and the recovery of human unity". I find, in these two titles, two different expressions of the same will and of the same hope. The subject is immense, but it would be useless to try to avoid it perpetually. If we postpone it today we shall have to face it sooner or later. I admit freely that we have not come to Istanbul to engage ourselves in such a task in a period of a few hours. That is not what I am suggesting. I propose only that, in discussing the problem under examination, we keep in mind the advisability that universities, each in their own social environment, undertake serious

research leading towards a sound reorganization of higher studies, which in the future should imply not merely higher instruction but higher education as well. This is the only way to lay serious foundations for the revision of curricula. Because if the university wishes to train good teachers, research workers and citizens, a better balance should be found between the wisdom of the thinker and the needs of the man of action. Such a balance demands a fairer distribution between the universal and the national, between the future of the individual and the general evolution of mankind. And does not this imply a yet closer and more coherent link between humanities and sciences, between the richness of the cultural legacy that the university must transmit and the audacious and free conquests of the mind that the university must encourage?

A number of keen minds, convinced that there is no possibility of attaining such a balance without a prior process of selection, advise that our curricula be lightened. But as soon as any attempt to act in this direction is made, controversies arise. An hour less of Latin saddens the humanists, an hour less of mathematics alarms the physicists. Such controversies make us meditate and worry. They may have unfortunate consequences. Indeed, if our curricula are not lightened, while we have the oppor-

tunity and especially if we do not succeed in making imaginary rivals reach an agreement on what is to be left out, in short, if we cannot make these rivals understand that "opposites complement one another", we shall soon be confronted with either: less human scientists or less efficient human beings.

Ladies and gentlemen, I have taken a great deal of your time. I am aware of it and I ask you to pardon me. The ideas that I have enumerated are not new to you. I wanted to stress them, nevertheless, because I believe that in order to study the role of the university in a society undergoing rapid development, it is convenient to have the courage to think first of all about the possibilities of adaptation and development that, fortunately, any truly alive university possesses.

One of the most beautiful words in any language is the word understanding. Another is service to understand and to serve is the motto of all of us who want the university to help the men in each country, the countries in each region, and the regions of the entire earth to advance towards peace, freedom and justice. May our deliberations at Istanbul sustain in practice the ideals proclaimed at Nice by the universities convened in this international association.

---

## ALLOCUTION DE M. TORRES BODET, DELEGUE DE L'UNIVERSITE NATIONALE DE MEXICO

L'Université Nationale de Mexico, que certains d'entre vous visiteront en 1951, à l'occasion du Quatrième Centenaire de sa fondation, a bien voulu me désigner pour la représenter à cette Assemblée. J'accompagne ainsi mon éminent ami M. Luis Garrido, son ancien Recteur. Nous avons, tous deux, reçu l'agréable mission de vous exprimer la confiance de notre Université dans l'action de cette Association Internationale, et sa foi profonde dans le développement des relations culturelles entre les peuples. M. le Recteur Carrillo m'a demandé de vous dire combien il regrette de ne pas se trouver parmi vous, comme il en avait l'intention. Des devoirs importants l'ont retenu au Mexique. C'est donc en son nom, en celui de l'institution qu'il dirige et en celui de la Délégation Mexicaine, que j'ai l'honneur, Mesdames et Messieurs, de vous saluer. Je présente mes compliments les meilleurs à notre illustre Président, M. le Recteur Sarrailh, à qui tous ici nous devons tant. Je tiens à le remercier très particulièrement des termes généreux qu'il a eu l'obligeance de choisir en m'invitant à vous adresser la parole ce matin.

Nous ouvrirons cette Deuxième Conférence Générale sous trois signes propices. Puisque nous sommes dans l'expectative de l'internationalisation de l'énergie atomique, vous comprendrez que j'évoque d'abord l'espoir de voir s'établir dans le monde une paix réelle, juste, agissante et durable. Je rappellerai, ensuite, l'encouragement qui nous est don-

né par l'œuvre de cette Association. Je signalerai, enfin, comme une promesse éloquente, l'intérêt que témoignent à une telle œuvre tant d'universitaires venus dans cette ville incomparable, à laquelle je veux rendre un chaleureux hommage d'admiration et de gratitude. D'admiration pour ce qu'elle représente dans l'histoire de l'art et de la pensée. De gratitude pour l'hospitalité qu'elle nous accorde, sous un ciel dans lequel s'allient tant de souvenirs et tant de promesses.

Presque cinq ans se sont écoulés depuis la Conférence de Nice. Je garde de cette Assemblée un souvenir ému. A Nice, j'eus le privilège de vous parler non seulement en tant que mexicain fermement convaincu de la mission irremplaçable des universités, mais aussi en tant que serviteur - modeste mais bien sincère - de la coopération internationale pour l'organisation de la paix par l'éducation, la science et la culture.

J'ai relu les paroles que je prononçai en 1950. J'y mesurais l'étendue de vos responsabilités. Face à la situation créée par les transformations du monde moderne (un monde dans lequel les dimensions physiques se réduisent mais où le rythme de l'histoire s'accélère continuellement) je louais votre décision d'universalité. Comme représentant d'une Université Nationale celle de mon pays je n'aurais rien à changer aujourd'hui au texte de cette allocution. L'université de Mexico est animée d'une vocation pacifique évidente. Le peuple

mexicain croit invinciblement à l'urgence de collaborer avec les autres peuples pour affirmer la sécurité collective de toutes les nations sur la solidarité intellectuelle et morale de tous les hommes.

Par ailleurs, les problèmes dont nous parlions en 1950 sont toujours actuels. Parmi d'autres témoignages, le thème soumis à l'étude de cette Conférence en est une preuve irréfutable. Le voici: "Rôle des Universités dans une société en évolution rapide, particulièrement en relation avec son influence sur la formation humaine et professionnelle des maîtres de l'enseignement, des chercheurs et des dirigeants de la vie publique".

Je crois que nous devrions éviter soigneusement toute généralisation prématurée. Pour que l'influence d'une Université se fasse sentir de façon durable, il est nécessaire que ses guides aient acquis un concept suffisamment clair et précis des problèmes de la société nationale qu'ils doivent servir, de l'ordre international dans lequel cette société nationale aura à se développer et, enfin, du type d'homme le plus apte à assurer à la fois le progrès de la société nationale qui est la sienne et l'évolution juste, libre et pacifique de la communauté internationale. Une vue d'ensemble large et une information universelle sont indispensables, sans doute. Pourtant, rien ne saurait remplacer la connaissance directe de la situation nationale dans laquelle on a le devoir d'agir. Avec des idées imposées, il n'est pas de progrès réel.

Scrait-il donc possible, et dans l'affirmative, serait-il souhaitable, de concevoir pour toutes les Universités une uniformité absolue de systèmes et de méthodes? Si nous acceptons un but commun, le dénominateur social ne l'est pas; les points de départ ne sont pas égaux. Les rédacteurs du thème nous parlent d'une société en évolution rapide. Et effectivement, une des caracté-

ristiques essentielles de l'évolution du monde contemporain est la rapidité. En raison de ce fait même il conviendra de nous garder des conclusions irréfléchies. A l'intérieur de cette évolution accélérée (dont la vitesse est le signe et dont le danger est la hâte) il est urgent de ne pas nous presser. Nous devons distinguer nettement les différences de chaque cas, les nuances de chaque situation. Car, d'après la formule admirable d'Antonio Caso, si "les masses triomphent par les élites qu'elles engendrent", "les élites triomphent avec les masses d'où elles émergent".

La situation des pays qui comptent de nombreux siècles de culture nationale ne peut être identique à celle des pays qui ont conquis leur indépendance au début du XIX siècle. Pour ceux-ci, le problème ne se présente pas exactement dans les termes qui préoccupent d'autres nations, plus jeunes encore en tant qu'Etats souverains. Dans le premier cas celui des peuples ayant une expérience politique très ancienne et une culture nationale très élaborée - l'adaptation de cet instrument de formation qu'est l'Université, exigera un effort incontestablement différent de celui qui sera nécessaire dans les autres cas.

En ce qui concerne les professeurs je suis persuadé que la Conférence arrivera, plus ou moins facilement, à des suggestions fécondes et bien fondées. Je crains, par contre, que la discussion ne devienne un peu plus difficile lorsque nous aborderons le problème de la formation des chercheurs scientifiques. Nous serons alors menacés d'un double débat: "la technique et l'esprit" et, d'autre part, "les sciences et les humanités". Si nous évitons les digressions-toujours séduisantes, quoique inépuisables-nous percevrons peut-être que la meilleure aide que notre Conférence puisse donner, dans un domaine si important,

à ceux qui se trouvent chargés de l'enseignement supérieur, c'est de les inciter à envisager la question sur le plan concrèt des programmes, afin d'y trouver, sans d'anachroniques pédaniismes, un accord valable entre l'aspect humain et l'aspect professionnel de la formation indispensable aux chercheurs. Les techniques progressent à un rythme qui exige, de chaque individu, une conscience plus nette de ses responsabilités intellectuelles et morales. Mais ce n'est pas en ralentissant ce rythme que nous assurerons notre progrès. Il serait tout aussi absurde de dépréciier l'humanisme au nom de la science que de prétendre paralyser la science au nom de l'humanisme. Aux moments les plus lumineux de l'histoire, les humanités et les sciences ne se sentirent pas rivales mais solidaires les unes des autres. La nécessité de l'information n'y a jamais primé l'idéal de la formation. Le savant et l'humaniste de nos jours ont un programme gigantesque à réaliser: l'intégration de l'homme aux complexités du monde actuel, la souveraineté de l'esprit sur les forces extraordinaires que l'intelligence est en train de conquérir pour le service de l'homme. Il arrive malheureusement que, parfois, les hommes ne savent pas se rendre dignes de leurs conquêtes. Espérons que tel ne sera pas le cas de notre temps. J'ai entendu dire, en 1945, à une femme qui a rempli depuis lors des charges très importantes dans le gouvernement de son pays: "Aucun ordre social ne saurait être assuré de stabilité s'il ne repose profondément sur les valeurs morales et spirituelles. Nous avons été près de perdre nos âmes. Il nous faut les retrouver si nous voulons continuer à vivre".

Bergson avait exprimé une idée semblable lorsqu'il réclamait le "supplément d'âme" dont le manque se fait si douloureusement sentir, aujourd'hui, dans la "réussite matérielle de l'homme

sur la planète". Retrouver nos âmes. Donner un "supplément d'âme" aux succès de l'homme. Comment les Universités pourraient-elles rester indifférentes à de telles aspirations? Et, en même temps, comment pourraient-elles ignorer que "cette réussite matérielle" n'est pas, hélas, l'apanage de tous les peuples? Je viens de citer Bergson. Bien des pays, les plus déshérités du point de vue des techniques - c'est-à-dire, les plus nombreux encore - souhaiteraient invoquer ici d'autres fragments de l'auteur de "L'Evolution Créatrice". Par exemple, celui-ci "L'homme ne se soulèvera au-dessus de terre que si un outillage puissant lui fournit le point d'appui. Il devra peser sur la matière s'il veut se détacher d'elle". Peu de fois aurons-nous été mis en garde si justement - et au nom de l'esprit - contre les tentations d'un spiritualisme facile et désincarné.

Pour ce qui est des "dirigeants de la vie publique" j'avoue que la rédaction du thème me plonge dans l'incertitude. Le document de travail que l'UNESCO a mis en circulation (ML/1098) en éclaire en quelque sorte, le libellé; surtout parce qu'il nous achemine vers l'étude de ce que les Universités font déjà - ou seraient en mesure de faire - pour préparer les jeunes gens désireux d'accéder à l'administration publique. J'ajouterais pour ma part: et au journalisme cette immense force de notre temps. Cependant, dans le même document, on nous reparle aussitôt (je cite la version espagnole) d'"éléments directeurs" de la vie de leur nation et d'études universitaires qui préparent à l'exercice les "fonctions de direction". La version française préfère nous entretenir de la formation des *cadres* de la vie nationale. Toutefois même ainsi, où commence et où finit le recrutement des *cadres*? Où commence et où finit cette insaisissable classe sociale, celle dont les membres pourront former les *cadres* de la vie publique d'un

pays? Comment les découvrir, ces dirigeants futurs, pour leur réservier une éducation que d'aucuns appelleraient malicieusement *ad usum Delphini*?

Mes inquiétudes augmentent lorsque je lis, en anglais, le texte de notre thème: "leaders in public life". L'Université, écoles de leaders... Pourquoi pas, plutôt, école de citoyens? Ceci, qui paraît plus humble, est au fond beaucoup plus ambitieux. Comment l'Université peut-elle sans se démettre de ses hautes fonctions spécifiques, contribuer à la formation des citoyens? Comment l'enseignement supérieur peut-il compléter et perfectionner l'éducation civique? Il est très possible que je me trompe. Je pense, cependant, que si nous parvenions à répondre à ces interrogations, nous nous sentirions plus à l'aise pour réfléchir sur la formation générale et professionnelle des chercheurs et des maîtres. Car nous aurions commencé par imaginer le type d'homme que l'Université doit aider à se révéler soit comme professeur, soit comme chercheur scientifique, soit comme dirigeant en puissance de la vie publique d'un pays. Il ne s'agit pas, évidemment, de définir ce type dans l'abstrait, ce qui ne convaincrait personne. Il s'agit plutôt de le concevoir en fonction d'un idéal universel, certes, mais en partant des réalités historiques, géographiques, économiques et sociales de chaque région ou de chaque peuple. A la fois, homme et professeur, homme non moins que spécialiste. Homme autant que citoyen.

Parler du rôle de l'Université dans la préparation des dirigeants en puissance d'une nation nous conduira à examiner trois questions complémentaires et indissociables. J'ai déjà mentionné l'une d'elles. Le dirigeant en puissance est un citoyen en action. Que fait l'Université pour le citoyen? La deuxième question est la suivante: d'un point de

vue plus restreint, le dirigeant en puissance peut être un administrateur de la chose publique. Que fait l'Université en ce qui concerne les carrières de l'administration et du journalisme? Je dirai, en passant, que si nous concentrions toute attention seulement sur ces points (l'administration et le journalisme), nous verrions combien d'avantages pratiques découlent de la limitation d'un thème aussi vaste que celui que nous avons été invités à discuter. Ce n'est pas tout, cependant. Il est une action que l'Université n'exerce ni dans une école spéciale ni à l'aide d'un programme déterminé. Et c'est bien cette action générale qui souvent oriente le mieux qui acceptent une responsabilité publique. Or, quels sont les buts de cette action générale, sinon ceux de rechercher la vérité scientifique, préserver le sens humain de la culture et défendre la liberté de l'esprit? Ainsi comprise, on peut affirmer que l'œuvre toute entière d'une Université digne de ce nom est une leçon pour les gouvernants: un conseil pour leurs réussites possibles, un avertissement pour leurs erreurs éventuelles.

Les Universités ont bien des moyens pour aider à la formation professionnelle des élites administratives auxquelles, si je ne m'abuse, ont pensé les rédacteurs du thème qui nous a été proposé. On peut espérer beaucoup, par exemple, des Ecoles de Sciences Politiques, Économiques et Sociales qui, en de nombreux pays, ont donné des résultats si dignes d'éloges. Certaines d'entre elles jouissent d'une réputation mondiale tout à fait mérité. Quant à la formation humaine de ces élites, les Universités devraient s'efforcer avant tout d'accomplir, sans défaillance mais sans excès dogmatiques, leur mission su prême: celle d'agir en tant que centres organiques -libres, ouverts à tous et soumis à personne-de transmission et de renouvellement de la culture,

et non pas comme de simples ensembles de facultés et de laboratoires plus ou moins bien juxtaposés.

Dans l'Université Nationale de Mexico plusieurs professeurs ont examiné récemment quelques uns des problèmes qui intéressent le plus les universitaires de mon pays. L'un d'eux a traité du "rôle de l'Université dans la hiérarchisation du savoir". Un autre, de "l'Université et la reconquête de l'unité humaine". Je vois dans ces titres deux expressions différentes d'un même espoir et d'une même volonté. Le sujet est vraiment immense. Mais il ne nous servirait de rien de vouloir l'éviter sans cesse. Si nous l'écartons maintenant, il nous faudra l'affronter, tôt ou tard. Je l'admet volontiers. Nous ne sommes pas venus à Istanbul pour entreprendre en quelques heures pareille tâche. Telle n'est pas ma prétention. Je proposerai uniquement que, lorsque nous discuterons chacun des aspects du triple problème que nous allons considérer, nous ayons présente à l'esprit la nécessité où se trouvent les Universités de pousser et d'approfondir toujours d'avantage, dans le milieu social qui leur est propre, les recherches capables de les conduire à une véritable refonte de l'enseignement supérieur; refonte qui devra impliquer, à mon sens, non seulement une instruction supérieure, mais une éducation supérieure. Nous pourrions cimenter ainsi une base solide pour la révision des programmes. Car si l'Université veut former de bons maîtres, de bons chercheurs scientifiques et de bons citoyens, il faut qu'elle trouve en *elle-même* un meilleur équilibre entre la sagesse de l'homme qui pense et les besoins de l'homme qui agit. Un tel équilibre suppose une proportion plus juste entre l'universel et le national, entre le destin de l'individu et l'évolution générale de l'espèce humaine. Et cette proportion ne suppose-t-elle pas aussi un lien plus étroit et plus cohérent entre les humani-

tés et les sciences, entre la richesse de l'héritage culturel que l'Université doit transmettre et les libres conquêtes de la pensée que l'Université doit favoriser?

Convaincus qu'il ne sera pas possible d'obtenir ce nouvel équilibre sans faire, tout d'abord, un choix, des esprits perspicaces conseillent l'allégement des programmes. Mais, dès que l'on s'afforce d'alléger sérieusement n'importe quel programme, les controverses surgissent. Une heure de moins de latin porte ombrage aux humanistes. Une heure de moins de mathématiques inquiète les physiciens. De telles controverses nous forcent à la réflexion. Leurs conséquences peuvent être funestes. En effet, si nous n'allégeons pas à temps les programmes et, surtout, si nous n'arrivons pas à harmoniser, dans cet allégement, les antagonistes imaginaires, si nous ne leur faisons pas comprendre qu'en définitive "les contraires se complètent", nous aurons devant nous soit un homme inéfficace soit un spécialiste inhumain.

Mesdames et Messieurs: j'ai retenu trop longtemps votre attention. Je vous prie de m'en excuser. Les idées que je viens d'exposer ne sont pas nouvelles pour vous. J'ai voulu revenir à elles car je crois que, pour étudier le rôle de l'Université dans une société en évolution rapide, il faut avoir le courage d'envisager les possibilités d'adaptation et d'évolution que toute Université vivante possède fort heureusement.

Dans toutes les langues, un des mots les plus beaux est "comprendre". "Servir" en est un autre. Comprendre et servir, n'est-ce pas la devise de nous tous, qui désirons que l'Université aide les hommes de chaque pays, les pays de chaque continent et toutes les régions du monde à progresser dans la paix, la justice et la liberté? Puissent les délibérations d'Istanbul assurer dans la réalité l'idéal proclamé à Nice par les Universités qui participent aujourd'hui à l'œuvre de cette Association!

Harvard Üniversitesi Roman Dilleri ve Edebiyatları profesörü F. N. Rogers tarafından, Milletlerarası Üniversiteler Birliği'nin İkinci Genel Konferansında (İstanbul, Eylül 1955) yapılmış konuşma

## ÖĞRETMENLERİN UMUMİ VE MESLEKİ EĞİTİMDE ÜNİVERSİTENİN ROLÜ

Tercüme eden: Seha L. MERAY

Bugün huzurunuzda konuşmak davetini bilhassa müsait bir zamanda aldım. Doğu Akdeniz bölgesinde seyahatte bulunuyor ve Berlin - Venedik - Libya Trablusu tül dairesinin doğusundaki dünyayı ilk defa ziyaret etmenin heyecanını tadıyorum. Bu yazkı seyahatimden edindiğim tecrübe, bu Konferansın genel temاسının ne kadar büyük bir isabetle seçilmiş olduğunu bana aşıkâr bir şekilde göstermiştir. Sür'atle değişen bir cemiyet içinde yaşamaktayız. Dünya maziyle kıyaslanmamacak bir hareket içindedir. Kudretli fizik kuvvetler bağlarını koparmışlardır. Ortaya ilk çıktıkları zaman faydalı, uysal, mutedil, bencillikten uzak olan fikirlere ters manalar verilmekte, dehşete düşürücü ve çok şümüllü ifadeler alacak şekilde yeniden tefsirlere tabi tutulmaktadır. Milliyetçilik, ırkçılık ve dinî dar görüşlülük çirkin yüzlerini yeniden göstermektedirler. Kötü siyasetçileri ve fiilleri desteklemek için tarihin yardımına başvurulmaktadır. Öyle programlar kabul edilmektedir ki, eğer bunlar tabiî cereyanları takip etme imkânını bulurlarsa, küçük seyyaremizi bir mezbâha haline getirebileceklerdir.

Bu değişen cemiyetin bazı kısımlarını bizzat müşahede ederek, üniversitelere ziyaretler yaparak ve üniversitenin genel olarak rolü ve tahsisen bir lisans - öteki

eğitim yapan edebiyat ve fen fakültesinin ("graduate school of arts and science") rolü üzerinde düşünürken, bu daveti aldım. İki sebeple kabul ettim. Üniversitelerin, müstakbel cemiyette bir mânevi kuvvet olarak eskisiyle kıyaslanamıyaçak ölçüde önemli bir rolü olduğu hususunda kanaati açıklamak istedim. Üniversiteler, toplu olarak, yol gösteren bir işaret, onderlik eden bir ışık, bir ümit hizmetidirler. Millî, ırkî ve dinî ihtarâşların üstünde bir yer işgal etmektedirler ve kendilerini bu seviyede tutmaları için gerekli cesareti kendilerinde görmelerine ihtimam göstermemiz lazımdır. Üniversiteler, Birlik Anayasasının dibaçesinde belirtildiği gibi, "bir sosyal müessesesi olarak öğretim ve araştırma yoluyla, hürriyet ve adalet prensiplerini, insan haysiyetini ve insanlar arasındaki dayanışmayı teşvik ettireme; milletlerarası bir seviyede karşılıklı olarak maddi ve mânevi yardımları geliştirmeye hususundaki vecibelerini "daima müdirek" olmalıdır.

Bizim Genel Konferansımız için remiz olarak, çok yerinde bir buluşla, milletlerarası dayanışmanın ellişinde yükselen ilim meşalesini seçen Türk Organizasyon Komitesini tabrik etmek isterim. Birlik için böyle bir remzin kabulü üzerinde durulmalıdır.

Sizlere hitapta bulunmayı kabul edi-

şimin bir başka sebebi, öğretimle ilgili bazı fikirlerimin olmasıdır.

Üzerinde konuşmam istenilen konu, öğretmenlerin umumi ve meslekî eğitiminde üniversitelerin rolüdür. Bu başlığı ilk ve orta eğitim okulları öğretmenlerinin yetiştirmesi ile ilgili olarak anlamak basit bir iş olacaktır. O zaman, bir yandan "standardlar", mesleğe girişte aranılacak şartlar, umumi "kültür" veren programlara karşı muayyen bir konuda ihtisas sağlayan programlar üzerinde çok çiğnenmiş dclilleri tekrar gözden geçirir, kısacağı programların nasıl tanzim edilmesini inceler, diğer yandan da, ilk ve orta öğretim okullarındaki teknik ve meslekî öğretimi geliştirmek için üniversitelerin yapabilecekleri araştırmalardan bahsederek. Bu konuların önemini küçük görmek istemiyorum. UNESCO tarafından hazırlanan çalışma raporu bu konular üzerinde mükemmel bir vesikadır ve, öyle zannediyorum ki, bir çöküğünüz müzakereleriniz sırasında bu konular üzerinde büyük bir dikkat ve hassasiyetle durmak isteyeceksiniz.

Bununla beraber, ben, konunun başlığını tamamen harfi harfine anlamayı ve başlığın, üniversite öğretmenlerinin de yetiştirmesini kasdettiğini düşünmemi tercih etmektedim. Şunu da belirtmek istemek ki, üniversite ile ilk ve orta öğretim okulları sistemleri arasındaki sıkı münaşebetin, Unesco çalışma raporunun ilk paragrafında açıklanan bencil sebeplerden başka bir amili de vardır. Üniversiteler, ilk ve orta öğretim okullarındaki eğitimle ilgiliidirler, çünkü, bence, kendileri de öğretim müesseselecidir. Yukarıda zikrettiğimiz Dibaçe üniversitelerin öğretim ve araştırma ile uğraşıklarını kabul etmeye ve kelimeleri, mânidar bir şekilde, bu sira ile kullanmaktadır. Birlik Anayasasının üç kabulüne ait kesiminin ilk paragrafi, ana gayesi eğitim ve bilginin geliştirilmesi olan -siraya dikkat ediniz- ve ilmî dereceler bahşeden müesseselerin Birlik iiyeliğe kabul edilebile-

ceğini belirtmektedir. Bunun arkasından gelen paragrafa göre de, üniversitelerin üye olabilmelerine kistasın, öğretimlerinin kalitesi ve öğrencilerlerinde aradıkları daha önceden edinilmiş bilgi olduğu kadar, üniversite mensuplarının ilmî ve ilim adamına yakışan araştırmalara aktif bir şekilde katılmalıdır.

Evet, Bayanlar ve Baylar, üniversiteler öğretimle uğraşırlar. Vatandaşların eğitiminde büyük ve doğrudan doğruya bir mesuliyetleri vardır. Üniversitelerin, sadece kütüphaneleriyle ve muzeleriyle ve bazı mensuplarının derin konularda allâmeler haline gelmelerini teşvik ederek bilgiyi *muhafaza* etmeleri kâfi değildir. Mensuplarının, araştırma ve yaynlarda bulunmalarını teşvik ederek doğrudan doğruya ve vasıtâ bir şekilde, bilgiyi *ilerletmeleri* de kâfi değildir. Mensuplarının ilmî konferanslar ve yazılarla bilgiyi *yaymalan* da kâfi değildir. Bunların hepsinin yapılması şüphesiz zaruriidir; fakat bunlara ilâve olarak, muhayileyi canlandıran ve geliştiren ve, dünyanın müstakbel vatandaşları olarak tâlakkı edilmeleri gereken öğrencileri doğrudan doğruya istihdad eden ciddî bir öğretimle bilgiyi yaymaları da elzemdir.

Bu dünyanın vatandaşları bu dünyanın meseleleri ile gereği gibi uğraşabilecek şekilde yetiştirmelidirler. İlk okulda birkaç yıllık, hattâ ilk ve orta öğretim okullarında on-iki yıllık bir temel eğitim yeter olmaktan uzaktır. Eğer vatandaşımızın doğru kararlar almalarını istiyorsak -cemiyetimizde kararlar da gitgide artan bir vü'satte vatandaşlar tarafından alınmaktadır- vatandaşları, mutaden üniversitelerin malik olduğu ve yeni gelişmelerinde gözönünde tutulduğu bu väsi bilginin hiç olmazsa bir kısmından nasiplerini almaları gereklidir. Vatandaşlar üniversite kültürünü ya üniversite öğrencisi olarak veya üniversitelere tertiplenen yetişkinlerin-eğitimi programlarına katılarak elde etmelidirler. İlk okulda verilen vatandaşlık bilgisi dersleri artık kâfi değildir. Bu çeşit basit bilgi milletlerarası

önemli siyasetlerin tesbitine yardım ede-  
miyecektir. Politika - kurucuları diye  
adlandırlanlara zaruri olarak istikamet  
verecek en olgun, hatasız, peşin inanış-  
tan uzak ve basireti bir halk efskârı ancak  
çok daha yüksek ölçüde malîmayla  
tahakkuk edebilir.

Eğer öğretmenlerin umumi ve mes-  
leki eğitiminde üniversitelerin üstün bir  
rolü olacaksa, bunların öğretime gerçek  
mânasında bir ilgi gösterdiklerini ispat  
etmeleri, yüksek kaliteli öğretimi kendi  
bünyeleri içinde olgunlaştmaları, böyle  
bir öğretime değer vermeleri ve bunu  
mükâfatlandırmaları, ve kendilerinin de  
öğretim sisteminin bir parçası olduklarını,  
bizatihî mahiyetleri ve vazifeleri icabı  
ilk ve orta öğretime sıkı sıkıya bağlı ol-  
duklarını idrak etmeleri gereklidir. Kısacası,  
öğretimde bizzat onların önderlik etmesi  
lazımdır.

İyi öğretim ilk okulların veya orta  
eğitim okullarının inhisâri mülkiyetinde  
değildir. Üniversitelerde de yapılabilir.  
Üniversite öğretimi iddialı, teşvik edici  
bir faaliyyettir. Hepimiz birkaç tane bü-  
yük üniversite-hocası tanızır. Kaldı ki  
son senelerde üniversite öğretiminde kay-  
da değer gelişmeler olmuştur. Bazı uni-  
versiteler, hattâ en mümtazları da dahil,  
öğretim üzerinde şimdiden ciddî bir şe-  
kilde durmaktadır. Millî veya mahallî  
ihtiyaçlara uygun gelişme gösteren yeni  
üniversiteler, yerinde olmayan pahalı  
araştırma faaliyetini bir kenara bırakarak  
öğretim üzerinde israr etmekle bir aşa-  
gılık duygusuna duçar olmamalıdır. Üzerinde  
duracakları husus, sadice, te-  
şebbüslerinin kalitesi olmalıdır.

Üniversite seviyesinde iyi öğretim im-  
kânları hududsuzdur. Benim kasdettiğim  
iyi öğretimin, geleneksel akademik inzi-  
batı bir kenara bırakmaya mütemayıl  
olduğunu itiraf ederim. Bir zamanlar  
tanıdığım bir Fransızca öğretmenin, Amer-  
ikalı kolej öğrencilerine Fransız şarap-  
ları ve Fransız peynirleri ikram etmesi  
samimiyle tasvip ettiğim hayırli bir

"sahayla temasla getirme" usûlüdür. Bu-  
nunla beraber bugün, bu konuda insanın  
hevesini içinde bırakan şu mütalâayı da  
öne süreçlerin bulunacağından çekini-  
rim: "Evet ama, bu, edebiyat da değil-  
dir". Üniversite öğretimini terkederek me-  
muriyete geçmiş bulunan dostumun, bu  
mütâlâaya, bugünkü, bir saha üzerinde  
çok öğretmenle öğretim yapma program-  
larına tasvip etmeyeceğini de zannederim.  
Dostum, bu tarz öğretimin, ihtisas sahibi  
öğretmenlerin kendi aralarında bir şahis  
üzerinde topliyamadıkları vasıfları öğren-  
cilerinde aramalarına münçer olacağını  
da düşünebilir.

İyi üniversite öğretimi vardır. Ne  
kadar garip görünürse görünsün, üniver-  
site öğretmeni olmak isteyenler de çı-  
kmaktadır. Onları kendi öğrencilik günle-  
rinde bu mesleğe ilk çeken de öğre-  
timidir. Bu mesleği üniversite öğretmenle-  
rinin yetiştirmesi şeklinde anlıyarak in-  
tisap etmektedirler; birdenbire karşısına  
nazârî bakımdan kendi iyilikleri için,  
gerçekte müstakbel öğretmenlerin bizzat  
araştırması olmaları yüzünden, ara-  
ştırma yapmak mecburiyeti çıkarılmaktadır.  
Kusursuz bir öğretimin hazırlanma-  
sında önemli bir unsur olan, bizzat bir  
gaye halini almaktadır.

Hieride mükemmel bir hale gelmeleri  
muhtemel birçok üniversite öğretmeni,  
yetişirme müesseselerinin mesleğe yeni  
katılanlarda münhasıran bilgiyi ilerletme  
kabiliyeti aramaları yüzünden meslekten  
ayrılmışlardır. Üniversite öğretimine na-  
sil bir şahsin katılmasını istedığımı bir  
misalle anlatmama müsadedenizi rica ede-  
rim. Bu zat bir hava yolları uçuş mühendisi  
idi. Beni uçağının álet tablosunu  
görmeğe davet etmişti. Muhtelif depo-  
lardaki akar-yakıt miktarını gösteren ölç-  
me áletinin bu miktarı "gallons" olarak  
değil fakat "pounds" olarak gösterdiği  
dikkatimi çekti. Tabii akla gelen soruyu  
ben de sordum: "Bir gallon gazolin kaç  
pound eder?" İşte bu noktada uçuş  
mühendisi dostumun meknuz öğretim ka-

biliyeti kendini belli etti. Gayet açık ve sabırlı bir tarzda bana bir fizik dersi verdi. Herşey izafidir, dedi. Atmosferin kesafetine, bu kesafet de yüksekliğe ve ısı şartlarına bağlıdır. Bu dersin tefferruatını iyi öğrenememiş olabilirim, fakat bunu mükemmel bir ders saydığını da söylemek isterim.

Bir çok üniversite öğretmenleri mesleğe, kendilerinin öğretmenen oldukları düşüncesiyle katılırlar. Emniyetle ifade edebileceğimi zannederim ki bir çok büyük araşırıcı - profesörler, gizlidен gizliye, öğretmen - profesör olmak emelini beslerler. Bunlardan bazıları büyük nüniversiteleri terk etme temayülündedirler, bu da bu üniversiteler için bir kayiptır. Büyük üniversiteler dışında kalan diğer öğretim müesseselerinde elde etikleri cüz'ü ücret ve gördükleri az itibar yüzünden bu profesörler akademik mesleği tamamen terketmeye mütemayildirlər. Araştırmaya verilmesi gereken önem ile öğretime verilmesi gerekecek önem arasında sərih bir sınırlama yapılmaması, ekseriya, üniversite üyeleri arasında dahil olunmazlıklar, kifayetsizlik duygularına yol açmaktadır. Bu, üniversite rahiplerinin ve sinir hekimlerinin hiç olmazsa biraz dikkat etmeleri gereken bir meseledir.

Şimdi bizzat benim, lisans-ötesi bir eğitim yapan bir fakültedeki ilk senelerimden beri aklımdan çıkmayan sorulara gelebilirim. Bir üniversiteye araştırma geleneğinin hakim olması düşüncesi nereden gelmiştir? Böyle bir düşünce nasıl olmuş da bu kadar yaygın bir hal almıştır? Üniversitelerin bir çok görevleri vardır; bunlardan biri de şüphesiz bilgiyi ilerletmektir. Fakat ilerletme en önemli ve birincik görev midir? Tarihî gelişmeleri bakımından ele alınırlarsa üniversiteler öğretim müesseseleridir.

Üniversiteler öğretim müesseseleri olarak kurulmuştur ve onların hukuki bakımından gayeleri bazı ilmi dereceler bahsetmeleridir. Yüksek ilim derecelerinin de öğretimle ilgili bir mənə-ihtiva

ettiklerine işaret edilebilir. *Doktor* derecesi *docere*'den gelmektedir. *Lisans*, mutaden, öğretim müasesesini ifade etmektedir. Konumla ilgili çalışma raporunda fransızca nüshasında göreceğiniz gibi *teacher* kelimesi karşılığı olarak *maitre* kullanılmıştır. Bir *Master of Arts* da gerçekten böyle bir kimse, mənevi ilimler sahəsində bir öğretmendir, yoksa yorgun düşmüş bir araştırma talimlisidir.

Üniversiteler, öğretim fakülteleri ve bölümleri halinde, öğretim müesseseleri olarak teşkilatlandırılmışlardır. Faaliyetlerinin büyük kısmını öğretime təhsis etmeleri için finanse edilmektedirler. Devlet üniversiteleri, hiç olmazsa kısmen, öğretim müesseseleri oldukları için təhsisat vermektedir. Ana babalar evlədlərinin üniversite masraflarını, hiç şüphesiz, üniversiteleri öğretim müesseseleri saydıkları için ödemektedirler.

Bugünün dünyası, ancak, üniversitelerin isterlerse, vermek üzere bəlhəssa mücehhez oldukları öğretime ve öğretmen-yetiştirme usulüne ihtiyaç duymaktadır. Artık, kanaatimca, dünya üniversitelerinin görevlerini, iyi öğretim şeklinde anlaşılması gereken -bilgiyi yayma kimi üzerinde ciddiyetle durma zamanı gelmiştir.

Değişen cəmiyetimizde o kadar çok kuvvetli əmiller, bəlhəssa tabii və içtimai ilimler sahəsində, her an biraz daha fazla araştırmayı teşvik etmektedir ki benim ayrıca araştırmayı müdafiə etməme ihtiyaç yoktur. (Diğer taraftan parantez içinde hatırlatmak isterim, araştırma faaliyeti üniversitelerden başqa bir təp müesseselərə kayar gibi görünmektedir. Bu istikamətə ilk adımları, bir üniversitenin bir "araştırma profesörü" təyin ederek, onu "alələde mənasında anlaşılan öğretimden affetməsi" ilə atılmışdır.)

Bugün dikkatin üzerinde toplanması gereken araştırma değil, öğretim ve onunla atbaşı giden faaliyetlerdir; meselə ders kitapları yazmak, dinleyici kitlesine hitap eden kitaplar kaleme almak ve usulüne

uygun bir tarzda yetişkinler eğitiminde bulunmak. Öğrencilere müessir olmayı gaye edinen gerçek üniversite öğretiminine dönmek, bence, azametî son zamanlarda aşıkâr bir hal alan araştırma sisteminin büyük bir kötüüğünü hafifletebilir. Belirli bir konuda ihtisas yapmış bir kimseyin tamamen konusuya kaynaşmasını belirtmek istiyorum. Böyle bir mütehassis ekseriya kendi ilgi sahasının bir sözcüsü, bir müdafii halini alır; bundan da öğreticiliği zarar görür. Kendisini, öğrencilere ve onların gelişmesine değil, fakat ihtisaslaşmış alâkasına "vakfetmiş" olur.

Üniversitelerin, şu halde, öğretmenlerin umumi ve mesleki eğitiminde bir rolü de, onlarda kendi seviyelerinde bir öğretim alâkasi uyandırmaktır. Diğer bir rolleri de her hangi bir seviyede olursa olsun, bütün öğretmenler arasında bir alâka birliği olduğunu kabul ettiirmektir. Bütün öğretmenlerin bir tek gurup teâlakki edilmesi gerektiği kanaatindeyim. Hepsi, tek ve bölünmez olan, öğretim mesleği mensupları camiasını meydana getirmektedirler. İlk okul öğretmeninin, orta öğretim müesseseleri öğretmeninin, üniversitenin ilk yıllarda öğretim yapan, Amerika Birleşik Devletlerinde "kolej öğretmeni" adını verdigimiz, öğretmenin, ileri yillardaki öğrencilere öğretimde bulunan öğretmenin müsterek bir tarafları vardır. Hepsi de öğrencilerine, hayat için, fikri hazırlık sağlamağa uğraşmaktadır. Hepsi de öğrencilere, gerçegé uygın bilgi vermeğe, onları bilgilerinin ışığında düşünecek tarzda yetiştirmeye ve belki de, ancak vasitalı bir şekilde, hayat için bir takım idealler, bir ahlâk düsturu, şahsi ve esaslı bir şey vermeğe gayret etmektedirler. Kisacasi, öğrencilerin üzerinde bir tesir yaratmağa çalışmaktadır.

Üniversite öğretiminin, bir çok bakımlardan, daha aşağıda eğitim derecelerindeki öğretimden farklı olduğu aşikârdır. Üniversite öğretmenleri kendi sahalarının hâkimidirler. İmkân olduğu ölçüde, sahalarıyla ilgili ilk elden malzeme ile ögre-

timde bulunurlar. Kendilerini, kendi anlayışlarına göre hakikat olan ne ise onu öğretmeye vakfetmişlerdir. İlim adamı dirlar ve bu vasıflarına halel getirmemeğe gayret ederler. Bu faaliyet, araştırma ile ne kadar ilgili olursa olsun veya araştırmaya ne kadar dayanırsa dayansın, bâzâtihi olarak araştırma değildir, öğretimdir. Böyle bir faaliyet, kaderin bir cilvesi olarak, mükemmel kitapların yayınlanmasına da müncer olabilir.

Benim "öğretmen" anlayışım, belki de bütün dünyada ilk öğretim sahibi için kabul edilmiştir. Bütün memleketlerde böyle öğretmenler yetiştiren müesseseler vardır. Öğretmenlerin, herseyden önce öğrencilerini gozonünde tutmaları istenir. Öğretmenler bir konuyu öğretmekten çok, çocuğa öğretim yapmağa çalışırlar.

Orta öğretim devresinde, nasıl bir öğretmen tipine ihtiyâç olduğu konusu ihtilâflıdır. Öğretmen erginlik yaşında olanların öğretmeni mi, yoksa Tarih, Fransızca veya Kimya öğretmeni midir? Kendi memleketimde bu ihtilâf çözülmüş olmaktan bir hayli uzaktır. Bununla beraber, orta öğretim müesseselerinde öğretimin farklı bir iş olduğu da söylenebilir. Buraya intisap eden bir erkek veya kadın ne yaptığı bilerek girer; buradan bir kolej veya üniversite hocalığna geçemeyeceğini de çok iyi takdir eder.

Doğrusu, bazı kimselerin kabul etmek istememelerine rağmen, ihtilâfin fiilen halledilmiş bulunduğuudur. Bir üniversite öğretmeni istediği kadar, orta öğretim öğretmeninin tek bir konuyu, kendi konusunu öğretmesini temenni etsin, orta öğretim öğretmeninin tatbikatta birden çok, ekseriya birbiriyle ilgisi olmayan konuları öğrettiği de aşikârdır. Orta öğretim öğretmeninin birden çok konuyu öğretmek mecburiyetinde olması, onun dikkatini bir tek konudan uzaklaştırarak öğrencileri üzerine sevkette temayülündedir.

Üniversite seviyesinde, Amerikan Birleşik Devletlerinde Edebiyat ve Fen kolejî

("libéral arts college") dediklerimiz de dahil, öğretmenin mahiyeti konusunda şiddetli bir kanaat ayrılığı vardır. Üniversitede "profesör" adını alan öğretmenler, büyük geleneği takip ettikleri takdirde, bir konuyu anlatırlar. Öğretim yaparlarken, rasyonel bazı ölçülere göre bir eğitimde bulunsalar bile, öğrencileri gözönüne tutmazlar.

Bu husus o kadar aşıkardır ki bunun üzerinde daha fazla durmaya lüzum görmüyorum. Bunun yerine şu soruyu sormak haklı olur: Dünyanın bir çok kısımlarında faaliyyette bulunan üniversite profesörleri, öğretimle gerçekten ilgilenmekte midirler? Öğrencilerinin genel eğitimi meselesi zihinlerinde bir yer işgal ediyor mu? İyi öğretim mutlaka ve otomatik bir tarzda, bilgiyi yaymakla aynı mânaya mı gelmektedir?

Üniversite profesörünün öğretimle karşı duyduğu ilgi derecesinin bir kısımı, üzerlerinde bir tesir yaratmağa gayret ettiği öğrencilerin nisbetidir. İyi bir öğretmen hitap ettiği öğrencilerin büyük çoğunluğuna tesir etmek ister. İyi bir öğretmen, orduda Elli acemi er nişan taliminde yetiştirmekle görevli bir çavuşa benzer. Acemiler, çavuş ister onlardan hoşlanınsın, ister hoşlanmasın, onun malzemesidir. Nişancılığa doğuştan kabiliyetsiz bir iki acemi er hariç, çavuş kırk sekiz kişiyi mäkul ölçüler içinde, nişancı yapmakla mükelleftir.

Çavuşun davranış tarzı, bir kaç kişiyle ilgisi tatmin eden üniversite profesörü için ekseriya hor görülmektedir; üniversite profesörü bütün öğrencilerinin erişmeye hevesli olduklarını ümit ettiği yüksek bir gayeyi hedef tutmaktadır; ama kalben, ancak bir kaç kişinin bu hedefe yaklaşacağını da bilir. Böyle bir profesör verdiği notlarla iftihar eder; notlarını da ekseriyetle iyi'nin altında veya orta'nın üstünde seçenek böyle bir profesör, cömertçe pekiyi veren meslektaşlarını şüphe ile karşılars.

Öğretim meslesi, belirttiğim gibi, bir tek birimdir. Eğer üniversite öğretimi, özü itibariyle, daha aşağı öğretim derecelerinden tamamen farklı bir şey olarak kabul edilirse, üniversite mensuplarının öğretimin diğer tabakalarındaki mesleklere takdır edebilip edemeyeceklerini tereddütle karşılarm. Bu yüzden de, öğretmenlerin umumi ve meslekî eğitimlerinde önemli bir rolleri olduğundan şüphe ederim.

Eğer üniversite mensupları, bir bütün olarak mütalâa edilmesi gereken öğretim meslesi içinde hayatı rollerini idrak edemezlerse, şimdiye kadar küçük ölçüde vuku bulmuş olan, gitgide artan bir hızla devam edecektir; öğretmenleri üniversite-dışı müesseseler yetiştirecektir. Belki de evrensel bir şekilde bu çeşit müesseseler esasen bunu yapabilecekler; bilhassa orta öğretim için bunun artan bir tarzda yapıldığı görülmektedir. Bu cereyanın istikbalde gelişmesini göz önüne getirclim: Eğer kolej öğretmenleri Amerika Birleşik Devletlerinde olduğu gibi, klâsik bir ikmal kaynağı olan Edebiyat ve Fen fakültelerinin lisans - ötesi bölümleri tarafından değil de, hususî kolej-öğretmeni yetiştirmeye müesseseleri tarafından hazırlanırsa durum ne olur?

Üniversitelerin öğretmenlerin yetiştirilmesinde doğrudan doğruya mûrakabelerini kaybetmiş olmaları kabul edilirse, üniversitelerin standardların yükseltilmesine nasıl tesir edebilecekleri üzerinde durmak abes olur. Daha üstün bir müessesese, Unesco'nun çalışma raporunda belirtildiği gibi, kendi altında bulunan müesseselerin standardlarını tanzim etmez; aksine alt derecede bulunan müesseseler daha yüksek seviyedekilerin standardlarına tesir ederler. Kendi memleketimde, ilk ve orta eğitim müesseselerini teşkil eden büyük laik veya dinî eğitim sistemlerinin, ana üniversitelerin edebiyat ve fen fakültelerinin dışında, hattâ onlara rağmen gelişmiş olduğunu söylemekle fazla yanıldığımı zannetmiyorum.

Bütün deliller üniversite-dışı öğretmen-yetiştirme müesseselerinin meslekî eğitimde mükemmel, hiç olmazsa gerektiği gibi bir faaliyette bulunduklarını ve mezunlarına, öğretimde bulunacakları öğrencilere karşı gerçek bir ilgi uyandırdıklarını gösterir gibidir. Zaman zaman, öğretmenlerin genel eğitimin yeter derecede tatmin edici olmadığı öne sürülmek istenmektedir. Öğretim meslesi için yetiştirilenlerin genel eğitim, eğer öğretmen yetiştiren müesseseler üniversitelerden ayrılsa, ve eğer üniversite hayatının besleyici ve teşvik edici rolü ortadan kalkarsa böyle bir durumdan çok zarar görecektir. Eğer üniversiteler öğretmen - yetiştirmeye mes'uliyetlerini kabul etmezlerse, bu da gerçek mânâsında bir kayba yol açacaktır.

Bir üniversitenin, öğretmenlere genel eğitimi vermeği üzerine almış olması ve meslekî eğitimi sağlaması öğretmen-yetiştirme müesseselerine bırakması, bence, üniversitenin öğretmen - yetiştirmeye mes'uliyetini läyikiyle idrak etmiş olduğu mânâsına gelemez. Bu, sun'ı bir tefrikîtir. Gerçek durum söyledir: Üniversite veya onun ilgili Edebiyat ve Fen bölümü, yalnız müstakbel öğretmenlerin genel eğitiminden değil, onların *muayyen bir sahada meslekî eğitimlerinden de meş'ulidir*, ve bu tamamıyla farklı bir şeydir.

Siz mümtaz üniversite liderlerine bir sürü meseleyi tartışmanız için arzederken, bunların hal çarelerini göstermekte fazla faydalı olmadığımın farkındayım. Aynı zamanda, hem bir araştırma - mütehasisi, hem bir öğretmen, hem de meseleleri geniş bir kitlenin anlayacağı şekle şokan bir kimse olmanın güclüğünü idrak etmeye rağmen, üniversite için yine de bu vasipleri toplamış bir şahıs üzerinde israr etmekteyim. Belki üniversitelerin yüksek idari makamları bu konuyu daha yakından ele alabilirler. Böyle bir tertibin hakikaten imkânsız olup olmadığını da inceleyebilirler. Öğretim üyelerinin, hayat pahalılığı muvâcâhesinde zamanlarımı nasıl kullanıklarını da araştırabilirler. Ben genel

olarak üniversite profesörlerinin ana görevleri için yeter derecede ücret almadıklarını ve ek, dolayısıyla zaman-alan, fakat gelir-getiren faaliyetlere de giriştiklerini müşahede ettim. Bu çeşit ek görevler, onlara teşebbüs edenlerin içinde bulundukları ruh haleti yüzünden, benim yüksek - öğretim talebimi tatmin edemez. Bunlar ne de olsa bir ek görev, bir tâli-mamûl mahiyetindedir ve bu çeşit faaliyetlere de atılmak zorunda olanlar ekseriya daha tâlibî bir durumda olan meslektaşlarinca fazla şayâni hürmet telâkki edilmezler.

Bu fırsatlarından faydalananarak, Dr. Siassi ile Dr. Chagas'ın, üniversite mensuplarının ücretlerinin yetersizliği meselesi'ne temaslarından ne kadar memnun olduğumu da ifade etmek isterim. Teker teker her birinizden ricam, kendi üniversitelerinizin ücret - baremleri ile memleketlerinizdeki ilk ve orta öğretim öğretmenlerinin maaşları konusunda bir şeyler yapmanızdır. Ziyaret ettiğim her yerde aynı şeyle karşılaştım: öğretmen maaşlarının aşalığı. Hattâ bir memlekette bir kimsenin iki ayrı üniversitede, iki ayrı konu üzerinde profesörlük ettiğini de gördüm. Ailesini geçindirmek için buna mecbur kalmıştı. Ucuz öğretmenler kolay tedarik edilir. İyi öğretmenler ise, en az iyi araştıracılar kadar, pahalıdır.

İyi bir öğretmenin seçilmesi ve hakkının verilmesi işinin araştıracılar tâyin ve terfi ettirmekten çok daha zor olduğunu farkındayız, çünkü kimin iyi bir öğretmen olduğunu anlamak güçtür. Bu da üniversite idarecilerinin halletmesi gereken başka bir meseledir.

İyi öğretimi tarif etmediğimin de farkındayım. Boğaz'ın İncisi olan bu şehrde bu tarif üzerinde kıymetli saatlerimizi aşırı derecede israf etmiyeceğinizi ümit ederim.

Öğretmenlerin umumi ve meslekî eğitiminde üniversitelerin oynayabileceği rolün diğer ve daha hususî yolları üzerinde de durabilirdim. Üniversitelerin başta

gelen yardım, tabii umumi bilginin gelişmesidir. Çocuk psikolojisi, öğrenme itiyadları, ölçmelerde en önemli konulardır. Bununla beraber, bu çeşit araştırmalar yanlış yollara da sevkedebilirler. Araştırmaya kendini fazla kaptıran bir üniversite, öğretime esaslı bir yardımda bulunduğu zannetmesine rağmen, gerçekte, birtakım yeni mütehassisler yetiştirmekte olduğunu görmiyebilir.

Bu konular üzerinde münakaşa, aymaktansa tecrübe ile edindiğime göre meselenin temeli telâkki ettiğim hususu belirtmeli tercih ederim: Bu da, öğretime gereken vekar ve haysiyeti verme, öğretimi bir meslek statüsüne yükseltme ihtiyacıdır. Üniversiteler, öğrencileri öğretime hazırlamak için gerekli psikolojik yolları aramalıdır. Bu hazırlık bîlhassa üniversite-

sitede görev alacak öğretmenlerin hazırlanmasında zaruridir. Bu çeşit görevlere heves edenleri *magisterium*'un asaletini müdrîk olmalıdır. Kolay yolu seçmeye müfrit ihtisaslaşmaya götüren istikameté yönelmeye mukavemet edecek kadar, fikren, takviye edilmelidirler. Üniversite öğretmeninin belirli bir konuda hazırlanmış olması, araştırma yapmış bulunması aşıkâr bir şekilde zaruridir; esasen böyle bir hazırlığı filen de mevcuttur. Aynı zamanda genel eğitime ve genel eğitim öğretimi olma idaresine de ihtiyaç vardır. Eğer, hazırlık devresinde bunları elde edebilirse, sur'atle değişen bir cemiyetin meselelerini karşılamak için, genel olarak vatandaşların ve tahsisen de öğretmenlerin eğitiminde hissesine düşeni yapabilme durumunda olabilecektir.

---

Speech delivered by Francis M. Rogers, Professor of Romance Languages and Literatures at Harvard University, at the Second General Conference of the International Association of Universities, Istanbul, September 1955.

## THE ROLE OF UNIVERSITIES IN THE GENERAL AND PROFESSIONAL EDUCATION OF TEACHERS

The invitation to speak to you today reached me at a particularly opportune moment. I was travelling here in the Eastern Mediterranean area, enjoying the thrill of my first visit to the world east of the Berlin - Venice- Libyan Tripoli meridian. My experiences this summer provided me with clear evidence of the appropriateness of the general theme of this Conference. Ours is indeed a rapidly - changing society. The world is in motion as never before. Powerful physical forces are being unleashed. Ideas which at their inception were beneficent, kindly, gentle, unselfish are being perverted, are being reinterpreted to have terrifying long - range connotations. Nationalism, racism, and religious exclusivism are rearing their ugly heads once again. History is appealed to in support of outrageous policies and actions. Programs are being adopted which, if allowed to run their natural course, will leave our little planet in a shambles.

Witnessing portions of this changing society at first hand, visiting universities, reflecting on the role of a university in general and the role of a "graduate school of arts and sciences" in particular, I received the invitation. I accepted for two reasons. I wanted to affirm my conviction that universities,

as never before, have a most important role in the society of the future as a moral force. Collectively, they are a beacon, a guiding light, a ray of hope. They stand above the national, the racial, and the religious passions of the world, and we must see to it that they have the courage to maintain themselves on this plane. They must always be "conscious", and I now quote the preamble to the constitution of this Association, "of their obligation, as social institutions, to promote, through teaching and research, the principles of freedom and justice, of human dignity and solidarity; to develop mutually material and moral aid on an international level".

I should like to congratulate the Turkish Organizing Committee on its most felicitous choice of an emblem for our General Conference, the torch of knowledge above the hands of international solidarity. Some thought should be given to the adoption of such an emblem by the Association.

I also accepted to address you because I have on my mind some notions that concern teaching.

The subject which I have been asked to discuss is the role of universities in the general and professional education of teachers. It would be quite simple to interpret this title as pertaining to

the training of elementary- and secondary-school teachers. We could then, on the one hand, reconsider well-worn arguments relating to "standards", admission requirements, and "education" courses versus subject-matter, in short, indulge in curriculum planning, and, on the other hand, discuss the research which universities can do in order to improve the technical and professional aspects of elementary-and secondary-school teaching. I do not mean to minimize the importance of these topics. The working paper prepared by the UNESCO staff is an excellent statement of them, and I feel certain many of you will wish to devote considerable attention to them during your deliberations.

I prefer, however, to take the statement of my subject quite literally and include the preparation of university teachers. I wish to suggest that the relationship between the university and the primary and secondary school systems is very intimate for a reason other than the purely selfish one propounded in the first paragraph of the working paper. Universities are concerned with primary-and secondary - school teaching because they themselves, I believe, are teaching institutions. The afore-mentioned preamble recognizes that universities are concerned with teaching and research and significantly puts the words in that order. The first paragraph of the chapter on membership in the constitution states that those degree-conferring institutions whose main object is education and the development of knowledge —note the order— may be admitted to membership. The following paragraph clearly specifies that a criterion for membership of universities is the quality of their instruction and the preparatory training demanded of their students, as well as the active partici-

pation of their staff in scientific or scholarly research.

Yes, ladies and gentlemen, universities are concerned with teaching. They have a great and direct responsibility in the general education of citizens. It is not enough that the universities *preserve* knowledge through their libraries and their museums and through the encouragement they give certain staff members to become erudite in recondite subjects. It is not enough that they *advance* knowledge through the encouragement given staff members, directly or indirectly, to do research, to publish. It is not enough that they *disseminate* knowledge through the learned lectures and the learned writings of their staff members. They must do all of these things, of course, and they must in addition disseminate knowledge through an imaginative and uninhibited form of serious teaching aimed directly at their students viewed as future citizens of the world.

The citizens of this world must be properly educated to cope with the problems of this world. A very few years of fundamental education in elementary-school, or even a dozen years in elementary- and secondary - scholl are far from adequate. If our citizens are to make the right decisions — and in our society the decisions are increasingly the citizens, to make—they must possess at least some of that vast and up-to-date knowledge normally in the possesessin of universities. They must have university-level general education either as university students or as participants in adult-education programs sponsored by universities. Grade-school civics is no longer sufficient. Such elementary knowledge will not aid in the formulation of important international policies. A far higher level of sophistication is necessary in order that the public opinion to which the so-called policy - makers must perforce

give heed will be the most mature public opinion possible, and not erroneous, biased, or unwise.

If universities are to have a leading and direct role in the general and professional education of teachers, they must give evidence of a genuine interest in teaching by carefully fostering, recognizing, and rewarding high-quality teaching within themselves, and they must realize that they are themselves a part of the teaching system, intimately linked by their very nature and mission to the elementary and secondary schools. In fine, they must themselves exercise leadership in teaching.

Good teaching is not the exclusive property of the elementary schools—and of some of the secondary schools. It can be done in universities. There is such a thing as challenging, stimulating, university teaching. We all know a few great university teachers. Moreover, there have been noteworthy improvements in university teaching in recent years. Some universities, including distinguished ones, are already giving serious attention to teaching. New universities, in the process of development in accordance with local or national needs, should have no inferiority complex if they emphasize teaching and not inappropriate costly research. They should be concerned only with the quality of their undertaking.

The opportunities for good teaching at the university level are limitless. I confess that the good teaching of which I am at the moment thinking tends to bridge traditional academic disciplines. The teacher of French I once knew who served French wine and French cheeses to his American college students had a salutary "area approach" which I heartily approve. Today, however, I fear there might be those who would make the frustrating comment, "Yes, but it isn't literature". I suspect my friend,

who by the way gave up university teaching and went into government service, might react by objecting to today's multi-teacher area programs. He might consider them an admission that a corps of professors cannot produce from among their specialized selves one teacher who represents what their theory expects their students to become.

There is such a thing as good university teaching. Curiously enough, there are people who would like to be university teachers. It is teaching which first attracts them during their own student days. They enter what they believe to be an institution for the training of university teachers, and suddenly research is forced upon them, theoretically for their own good, actually because the teachers of the future teachers are researchers. A most important element in the preparation of a sound teacher becomes an end in itself.

Many potentially excellent university teachers are lost to the profession because of an exclusive concern on the part of the training institution with the admission applicant's aptitude for advancing knowledge. Let me cite an example of the type of person I should like to see enter university teaching. He was an airline flight engineer. He invited me to study the instrument panel of his plane. When I came to the gauges which indicate the amount of fuel in the several tanks and noted that they registered, not in gallons, but in pounds, I asked the obvious question: "How many pounds does a gallon of gasoline weigh?" It was at this point that the teaching potentiality of this particular flight engineer manifested itself. He very lucidly and patiently gave me a lesson in science general education. All is relative, he pointed out. It depends, he explained, on the density of the atmosphere, and that depends on altitude,

as modified by temperature, I may not have learned the details of that lesson very well but I did recognize it as an excellent lesson.

Many university professors enter the profession with the idea of being teachers. I believe I can state with confidence that there are great professor-researchers who would secretly like to "let themselves go" as professor-teachers. Some of this group tend to leave the great universities, to the latter's loss. Because of poor salaries and little prestige at educational institutions other than great universities, they tend to leave the academic profession completely. The indecision between emphasis on research and emphasis on teaching often gives rise to serious internal conflicts in university staff members, to feelings of inadequacy. It is a problem to which university chaplains and psychiatrists must devote at least a modicum of attention.

I now ask questions that have troubled me ever since my own first year in "graduate school". Whence came the notion that a university must be dominated by the research tradition? How did such a notion become so widespread? Universities have several functions, and one of them is clearly the advancement of knowledge. But is advancement the most important, the exclusive function? Viewed in the light of their historical development, universities are teaching institutions.

Universities are founded as teaching institutions, and their legal finality is that of awarding degrees. And higher degrees, I might add, connote teaching. *Doctor* is related to *docere*. The *licence* is traditionally a license to teach. The French version of the working paper of my topic, you will note, translates the word *teacher* by *maitre*. A master of Arts is precisely that, a teacher of the

liberal arts and not a washed-out research cadet.

Universities are organized as teaching institutions - into faculties and departments of instruction. They are endowed as teaching institutions, for the most part. Governments support them, in part at least, because they are teaching institutions. Parents pay their offspring's university fees and of this there can be no doubt, because universities are teaching institutions.

The world today vitally needs the kind of teaching, and the kind of teacher-training, which the universities are eminently equipped to give — if they so will. The time has therefore come, in my opinion, for the universities of the world to give serious attention to that portion of their mission labeled dissemination, but dissemination viewed as good teaching.

So many forces within our changing society are operating to encourage ever more research, especially in natural and social sciences, that research needs no defense from me. (On the other hand, in parenthesis, I call attention to the fact that research seems to be moving out of the universities to other types of institutions. The first step in this direction is taken when a university appoints a "research professor" who is "excused from teaching in the ordinary sense of the term").

It is teaching, and not research, which today deserves recognition and attention, teaching and allied activities: text-book writing, book-writing aimed at mass audiences, and formal adult education. A return to true university teaching aimed at affecting students might mitigate a great evil of the research system whose enormity has very recently become apparent to me. I have reference to a natural tendency of the subject-matter specialist to become wedded

to his subject. He often turns into an exponent and defender of his area of interest, to the detriment of his teaching. He becomes "committed" — but to his specialized interest, not to his students and their welfare.

One role of universities in the general and professional education of teachers is, then, manifestation of interest in teaching at their own level. Another is the recognition of the community of interest among all teachers, at whatever level. I believe that all teachers should be considered as a single group. They constitute the one and indivisible teaching profession. The elementary-school teacher, the secondary-school teacher, the teacher of students in the early years of the university — whom we in the United States call the "college teacher", — and the teacher of advanced university students, have something in common. They are concerned with providing their students with intellectual preparation for life. They are endeavoring to provide them with factual knowledge; to train them to think in the light of their knowledge; and to give them, perhaps only by induction, a set of ideals, a moral code, something personal and substantial for life. In short, they are seeking to have an influence on their students.

It is obvious that university teaching is different in many ways from teaching at lower educational levels. University teachers are masters of their respective subjects. They teach, whenever possible, from a firsthand knowledge of their subjects. They are committed to teach the truth as they see it. They are scholars, and they are concerned with scholarship. Such activity, however related to research, and dependent upon research, is not research. It is teaching. It may, ironically, result in the publication of some excellent books.

My concept of a teacher is perhaps generally accepted throughout the world for the elementary-school level. There exist in all countries institutions which train such teachers. The teachers themselves are said to be student-oriented; they teach the child, they do not teach a subject.

At the secondary-school level there is a conflict of opinion about the type of teacher required. Is the teacher a teacher of adolescents, or is he a teacher of history, of French, or of chemistry? In my own country this conflict seems to be far from resolved. It can be said, however, that secondary-school teaching is a distinct field of employment. A young man or lady enters it with eyes open, realizing full well that it will probably be impossible to move to a teaching post in a college or university.

Frankly, the conflict is in fact almost resolved, although some people will not admit it. No matter how much a university professor might wish that the future secondary-school teachers sitting at his feet will teach a single subject, *his* subject, it is apparent that secondary-school teachers teach more than one subject, often unrelated subjects. The very fact that the secondary school teacher must teach more than one subject naturally tends to wean him away from any one subject and to direct his attention to his students.

At the university level, including what we in the United States call the "liberal arts college", there is an acute conflict of opinion concerning the nature of a teacher. Here the "professors", as they are called, expound a subject, if they follow the grand tradition. They do not teach students, although collectively they may be imparting an education to them in accordance with some rational pattern.

This point is so obvious, it seems to me, that it needs no further elabora-

tion. Instead, it may legitimately be asked, are university professors, as they function in many parts of the world, really concerned with teaching? Are they pre-occupied with the problem of the general education of their students? Are the dissemination of knowledge and good teaching necessarily and automatically synonymous?

A test of the degree of the university professor's interest in teaching is the proportion of his students on whom he is anxious to have an effect. A good teacher wishes to effect a large majority of the students with whom the system has presented him. A good teacher is like a regular army sergeant who has the task of teaching fifty recruits to shoot a rifle. The recruits are his material, whether he likes them or not. Allowing for one or two who are congenitally incapable of marksmanship, the sergeant must make forty-eight reasonably proficient.

The sergeant approach is all too often disdained by the professor interested in the few, by the professor who purports to set a high goal to which all his students, he hopes, aspire, which few, he knows in his heart, will attain. Such a professor prides himself on his distribution of grades, which peak in the C-plus and B-minus sector, and is suspicious of those of his colleagues who give a goodly number of A's.

The teaching profession, I have implied, is a single unit. If university teaching is viewed as something completely different in its essence from teaching at lower levels, I doubt if university people can properly appreciate the problems inherent in other strata of teaching. *Ergo* I doubt if they have a significant role in the general and professional education of teachers.

If university staff members fail to perceive vital role within the teaching profession as a whole, what has

already taken place on a limited scale will continue at an accelerated rate: non-university institutions will train teachers. They already do so, perhaps universally, for the elementary schools. They seem to be so doing increasingly for the secondary level. Let us project this trend into the future. What if college teachers, in a system such as obtains in the United States, were to be trained, not by university "graduate schools of arts and sciences", the classic source of supply, but by special college-teacher training institutions?

It would be idle to discuss how universities could influence standards, assuming universities lost direct control over teacher training. The higher institution, as the thoughtful UNESCO working paper clearly recognizes, does not set the standard of those under it, but rather vice versa. As for my own country, I think I am correct in pointing out that the great public and parochial systems of elementary and secondary education grew up outside the main core of universities, the faculties of arts and sciences, and to a certain extent in spite of them.

All the evidence seems to indicate that the non-university teacher-training institutions do an excellent, or at least an adequate job of professional education and instill in their graduates a genuine interest in the students whom they teach. It is suggested from time to time that the general education of the teachers leaves something to be desired. It is inevitable that the general education of teaching trainees will suffer if the teacher-training institutions is divorced from a university, if the fertilizing role of university life is absent. There is indeed real loss if universities do not accept their teacher-training responsibilities.

I do not believe a university is accepting its teacher-training responsibilities

when it agrees to impart general education to the teachers and leaves to the teacher-training institution the task of providing the professional education. This is an artificial separation. What in fact happens is that the university — or appropriate liberal-arts subdivision thereof — becomes involved, not in the general education of the future teachers, but in their *professional subject-matter education*, which is quite a different thing.

I realize that I have been raising a host of problems for you distinguished university leaders to discuss, and I have not been helpful in suggesting solutions. I know that it is difficult to be a research specialist, an educator, and a popularizer at one and the same time, yet I am asking for just such a person in the university. Perhaps the higher levels of university administration might give this topic close attention. They might examine whether such a combination is really an impossibility. They might investigate the employment of their staff members' time in relation to the cost of living. It has been my observation that, in general, university professors are underpaid for their main duties and are forced to resort to supplementary, and therefore time-consuming, income-producing activities. Because of the spirit in which they are undertaken, such supplementary activities do not satisfy my demand for high-quality teaching. They are a by-product, and those who are forced to engage in them are often considered by their more fortunately placed colleagues as not quite respectable.

I should like to take advantage of this opportunity to say how pleased I am that both Dr. Siassi and Dr. Chagas made mention of the problem of inadequate university salaries. I appeal to literally every one of you to do something about the salary-scale of your respective universities, and about the wa-

ges of elementary- and secondary-school teachers in your respective countries. In every land I visit, I always note the same situation, disgraceful teacher salaries. In one country I have even observed that a man may be a professor in two different universities — in two different subjects. He is forced to be, in order to support his family. Remember you cannot buy cheap teachers. Good teachers cost money, just as much money as good researchers.

I further realize that the selection and rewarding of good teachers are far more difficult than the hiring and promoting of researchers, for a good teacher is hard to identify. Here is yet another challenge to university administrators.

I even realize that I have not defined good teaching. I do hope you will not waste too many of our precious hours trying to do so here in the Pearl of the Bosphorus!

I could have elaborated on other and more specific ways in which universities may play a role in the general and professional education of teachers. The very development of general knowledge is, of course, an all important contribution research in such subjects as child-psychology, learning habits, and measurements is likewise most important. Such research can be misleading, however. Its cultivation can mislead a university into believing it is making a major contribution to teaching when, in reality, it is promoting a new series of specialities.

Rather than initiate the discussion of such subjects. I have elected to point out what experience has shown me to be the root of the problem: the need of conferring dignity on teaching, the need of raising teaching to the status of a profession. Universities must seek ways to prepare students psychologically for teaching. This psychological prepa-

## TAHRAN ÜNİVERSİTESİNDEN Dr. A. A. SIASSI'NIN DEMECİ

Tercüme eden: Dr. Sait ABUT

Bay Başkan,

Aziz meslektaşlarım:

Sözlerime başlamadan evvel, bugün huzurunuzda söz almak şerefine nail olacağımı geç öğrendiğimden, müzakerelerimize mevzu teşkil eden mesele üzerinde fazla düşünmeye zaman bulamadığımı söylemek mecburiyetindeyim.

Sayın Başkanın ilan ettiği gibi, bugün tetkik edeceğimiz mes'elenin umumi teması, "Âmme idarecilerinin yetiştirilmesinde, Üniversitelerin rolü'dür. Eğer, mes'eleyi tahdit ederek, muhtelif memleketlerde öğretim müesseselerinin tekâmülüne kısa bir göz atarsak, göreceğiz ki, aşağı yukarı ilk başlarda, her tarafta, bu müesseseler, mütemayiz şahsiyetli veya zengin çocuklara hasredilmiştir. Daha sonraları, demokratik fikirlerin yayılışını takiben, bunların tesirleri yavaş yavaş cemiyetin diğer tabakalarına da teşmil edilmiştir. Nihayet, mühüm bir adım daha atılmış, ve müterakki memleketlerde, mecburi ve parasız öğretim teessüs etmiştir. Bu memleketlerden bir çoğu bugün, Orta tahsili de bu mecburiyete ithal ederek, böylece çocuğu 14, 16 ve bazan 18 yaşına kadar

okula bağlamaktadır. Burs (Scholarships) adetlerinin çoğalmış olmasına rağmen, yüksek tahsilin sınırlarının avantajlı talebelerle has olduğu, kabiliyetlerden daha ziyade; servete tabi olduğu müşahede edilmektedir.

Bedihidir ki, bugün kü durum, bir çok mahzurlar göstermektedir. Önce haklı olarak işaret edildiği gibi, bu durum hakların eşitliğinin ihlalini doğurur; sonra, cemiyet istidatlarının büyük bir kısmının faydasız kalmasını tevlit eder; nihayet, âmme hayatına ait mühüm mevkilerin, öğretim sahası da dahil olduğu halde, diğer bütün sahaların çoğu, vasta olan kimseler tarafından inhisar altına alınması neticesine varır. Hakikaten, doktorların, mühendislerin, hukukçuların, umum müdürlerin, politika adamlarının, vesairenin ekserisi maddi imkânları müsajt olduğu için tahsile devam etmiş ve hattâ aynı sınıfta iki veya üç sene kalmak suretiyle bir diploma veya bir üniversite lisansı almamışlar midir? Aksine olarak, kaç tane fakir fakat kabiliyetli kimse, muayyen bir sahada kendilerine parlak bir meslek sağlayacak ve insanlığa ve memleketlerine hususi bir hizmet ifa ede-

ration is particularly necessary in the preparation of teachers for university posts. Aspirants to such posts need to be made aware of the nobility of the *magisterium*. They need to be spiritually fortified so that they will resist the temptation to take the easy way out, the path leading to extreme specialization. The university professor obviously requires, and in fact receives, subject-matter

preparation and research preparation. He also needs general education and the will to be a teacher of general education. If, in his preparatory period, he receives these he will be in a position to do his part in the education of citizens in general, and of teachers in particular, to meet the problems of a rapidly changing society.

cek olan yüksek tâhsillerini idame ettirebilmişlerdir? Kaç deha böylece yumurta da gomulu kalmışlardır?

Bu durum behemehal değişmeli ve ilerde üniversitelere girmek sadece kabiliyetlere bağlı olmalı, namzetterin seçilmesi şimdi anlatacağım gibi müsabaka suretiyle yapılmalıdır.

Biliyorum ki, bu prensibin tatbiki, yüksek tâhsil parasız olacağı için, devletler bakımından ağır malî yükleri icap ettilir. Fakat şüphe etmiyorum ki, yürüyüşü durdurulamayan eğitim tekâmülü, onları geç veya erken buna razı edecektir. Halihazırda bazıları, bu devreyi idrak etmişlerdir. Misal olarak ancak memleketimi zikr edeceğim. Hakikaten İran'da ilk ve orta tâhsil tedrisârı gibi, yüksek tâhsil de aşağı yukarı parasızdır. Talebeler, senede tâhsil ve inskripsiyon harçları olarak, 6 ile 12 dolar tutarında olan 500 ile 100 Rial öderler ki, bu bir hiç mesabesindedir. Ayrıca büyük sayıda muafiyetler ve zaruret içinde fakat kabiliyetli talebelerin ihtiyaçlarına cevap vermek için; ehemmiyetli miktarda malî yardım mevcuttur.

Yukarıda söylediğim fikirler, müstakbel idarecilerin üniversite tâhsilinden müaf Tutulmasına mahal olup olmadığının bilinmesi hususundaki fikrimi açıkça göstermektedir. Kat'iyetle inanıyorum ki Cemiyeti idare edecek kimselerin, onun, en zeki ve en yetişkin âzalarından seçilmesi icap ettiği cemiyet için inkâri gayri kabıl bir haktır. Bunların yetiştirlmesi ya bizzat üniversite tarafından temin edilmeli veya bazan yapıldığı gibi, programları tâhsil esnasında bir eksperler komitesi tarafından revizyona tabi tutulan hususi mektepler tarafından yapılmalıdır.

Burada cevap verilmek lâzım gelen üç mesele meydana çıkar. Bunlar da şunlardır:

1 — Tahsil ve üniversite müstakbel memurların (âmme hayatı idarecilerinin) yetiştirlmesi için faydalı mıdır?

2 — Üniversitelerin onlara bu çalışma ve hayat şartlarını temin mecburiyetleri ve imkanları var mıdır?

3 — İkinci suale müsbet cevap verildiği takdirde, üniversiteler bu vazifele rini ikmaletmek için nasıl hareket etmek mecburiyetindedirler?

Birinci suale cevabım, bazı kayıtlar mahfuz kalmak şartıyla, üniversiteden geçmemiş olan çok sayıda iş adamlarının ve politikacılardan muhalif kanaatlerine rağmen, müsbettir. Zira, onlara meslek hayatlarında yardım edecek olan üniversite tâhsilinden namuskârane bir tarzda müteessir olan memurlar bulunduğu gibi, aksine olarak bundan teessür değil fakat sevinç ve iftihâr duyanlar da mevcuttur. Onlar üniversitenin ancak nazariyeci ve idealist yetiştirdiğini, insanların hayatın hakikî aksından uzaklaştırdığını, binnetice, onu anlayamayacak ve hayat problemlerini hal edemeyecek hale getirdiğini iddia ederler.

Bedihîdir ki, bu tenkit maksatlıdır ve görüş tarzımızı asla değiştiremez. Zira, üniversite tâhsilinin cemiyet işlerinin idaresinde faydalı olduğunu işaret ederek, Platon'un devlet işlerinin yalnız filozoflara veya yalnız politikacı filozoflara tevdî edilmesini isteyen nazariyesini yeniden ele almak istemiyoruz. Aksine olarak biz, fikirler diânyâsiyle olan münasebet değişimliğin ve edebiyatın bilinmesi, belki, meşhur Grek filozofu tarafından tasvir edilen ideal siteyi idare edebileceğini fakat hakikati halde bugün mevcut olan memleket ve cemiyetleri idare edemeyeceğini kabul ediyoruz.

Başka bir tâbirle, yukarıda zikredilen tenkit, olsa olsa Platon Akademisinden çıkan filozoflara tevcih edilebilir. Yoksa hastanelerde, laboratuvarlarda, atelyelerde ve işletmelerde, tarlalarda ve idarede, devamlı olarak hayat realiteleriyle temas neticesi bulunan metotları tatbik eden modern üniversitelere tevcih edilemez. Üniversitede müstakbel idarecilerin inkâri

gayri kabil bir alâka ile yetiştirmesi için, program dışı faaliyetlere de yer verilmiştir. Esasen mevzuu bahs olan tenkidi keenlemyekûn saydırın vakıalar da bunlardır. Hakikaten, bilindiği gibi, bir asırdan fazla bir zamandan beri Ingiltere Amerika, Fransa gibi bazı memleketlerde âmme idaresinin yüksek mevkileri üniversite mezunları tarafından işgal edilmiştir ve bu memleketler bundan şikayet etmemiştir. Hattâ bizzat mensup olduğum; memleketimin idaresinde de, üniversite tahsili olan şahsiyetler daima işlerinin tesiriyle temayüz etmişlerdir. İran Parlamentosunda şimdîye kadar sayıları mahdut olmasına rağmen, tesirleri daima büyük olmuştur.

Şimdi Üniversitelerin, âmme idarecilerinin yetiştirmesi hususundaki muhtemel mecburiyetine müteallik olan ikinci mes'eleye geçiyoruz. Burada müsbat bir cevabın kabulu mecburi görülmektedir. Zira Üniversitelerin, cemiyet ve onun ihtiyaçlarına müteallik vazifeleri nazari itibare alındığında -ki bu vazifeler üzerinde ben durmuyacağım - onlara âmme hayatının kadrolarını yetiştirmek hususunda mecburiyet tahmil eden ve onları bu yola sürüklüyen umumi ve hususi menfaatlere müteallik sebep mevcuttur. Başka bir tâbirle, Üniversiteler bu vazifeyi, yüksek araştırmaları idare etmek ve ilmi iletmetmekten ibaret olan aslı fonksiyonları ifa ederlerken mecburen ikmal etmektedirler.

Hakikaten Üniversitelerin bu aslı fonksiyonların matlup olduğu gibi başarılabilirler için, kifayetli vasıtalara, müchhez yerbeler; elverişli bir tarzda techiz edilmiş laboratuvarlara, zengin kütuphanelere, ve kaliteli hocalara bir tek kelime ile ifade etmek lâzım gelise bütün bunları temin edecek uygun kredilere ihtiyaçları vardır. İdaresi ve politikası ilmi ve kültürel müesseselerin mevcudiyeti hakkında cahil ve anlayışsız kimseler tarafından yürütülen bir cemiyette, Üniversitelerin yüksek vazifelerinin ikmali için, onların

emrine zaruri krediler tahsis edilmeyecektir. Bunun içindir ki bizzat ilmin menfaati için, Üniversiteler âmme hayatı kadrolarının yetiştirmesi hususunda bigâne kalamayacaklardır.

Bazan âmme vazifelerinin mesuliyetini deruhî etmiş olan Üniversite hocalarının müşahede ettiğleri alâkanın izahını düşünelim. Bunlardan politika yapanları, parlamentoaya seçilenleri veya hükümet âzası tâyin edilenleri tanıyorum.

Her defasında onların gidişini tenkit ettiğim ve yetiştirci ve ilmi misyonlarının politikayla uyuşmazlığını ihtar ettiğim zaman, daima aşağı yukarı şu cevabı aldım: "hiçbir şey anlamayan ve her hali kârda bizi de anlamayan vasat kimseler - kelimeyi kullanmamı mazur gorunuz, kullanmak mecburiyetindeyim- aptal kimseler veya şirâşklar tarafından idare edilmeğe müsaade ettiğimiz müddetçe"

Vakia şudur ki, hükümetler, cemiyeti yetiştiren müesseseleri hakiki değerleriyle takdir etmek âdetine malik degillerdir. Bu mevzuda araştırmalar yapmak üzere bana verilen her memlekette - bunların içinde en fenasının Amerika Birleşik Devletleri olduğunu gördüm- Üniversite profesörlerinin ücretlerinin daha az ilimle çalışan diğer mesleklerle nazarın daha düşük seviyede olduğunu müşahade ettim,

İran'da, son on iki sene zarfında, Parlamentoda bulunan veya hükümet içinde bir bakanlık sandalyesi işgaleden üniversite profesörlerinin sayesinde -insanın kendisine en iyi hizmeti yaptığı ne kadar doğrudur - Üniversite tâdis heyetiinin ücretlerinde ve imtiyazlarında ciddî artmalar olmuştur.

Zannetmeyiniz ki baylar, profesörleri bir çok fonksiyonları ifa için cesaretlendirmek fikrindeyim: Bu eğitim ve ilimin terakkisi bakımından haksızlık olur. Fakat, yukarıda söylemen sebeplerden dolayı, politika adamlarının yetiştirmesi ve umumiyet itibarıyle amme hayatı idarecileri-

nin yetiştirmesinin üniversite profesörlerine teveccüh ettiğini zannediyorum.

Şu kanaattem ki, başlangıçtan itibaren adayların özel bir ihtimamla seçilmesi hususunda üniversitelere büyük bir mes'uliyet teveccüh eder. Bu husus müsbakalarla yapılmak icap eder: Zekâ ve kabiliyet testleri en müsait olanları taramacaklar; anket ve mükâleme gibi diğer testler de onların hareketleri ve tabiatları üzerinde bilgiler vereceklerdir. Meselâ acımadan, ahlâkî sapıklık veya ahlaksızlık şüphesi altında olan namzetterin tasfiyesi cihetine gidilecektir. Umutulmamalıdır ki, dejenere iki idareciden, biri cahil ve diğeri münevverse, sonuncusu cemiyet için daha tehlikeli olacağınız; şu meşhur İran misraimin dediği gibi: "lâmbaya mücechhez bir hırsız, çaldığının seçimini çok iyi yapacaktır."

Bizi ilgilendiren üçüncü mes'ele metotların seçilmesidir. Müstakbel idarecilerin yetiştirmesi için, Üniversiteler bunları nasıl seçeneklerdir? Kanaatime göre, onların ilk ihtimamı bir felâketten sakınmak olacaktır: Bu da meslek okulları tesisi suretiyle olacaktır. Bu hâdisede ele alınacak en emin şey, şüphesiz ki, bir diploma ile veya sureti mahsusada tertip edilmiş bir giriş imtihanı ile kâfi derecede bir umumi kültüre sahip olduğu tesbit edilen talebeleri almaktır. Bu seviyeye erişmemiş fakat idare veya sanayi sahibi için hususî şartları haiz bulunan namzetterle, yaşıları veya sosyal durumları icabı kurların muntazam programlarını takip edemeyen, bununla beraber eğitim ve yetişmesini tamamlamayı arzulayan kimse için, üniversitelerde hususî bir rejime tabi hususi kurlar tesis edilebilir.

Bir defa üniversiteye kabul edilen, âmme hayatının müstakbel idarecilerin yetiştirmesi, iki sahmayı ihtiva eder. Birinci sahada, hepsi için müşterek olan ve istedikleri meslekler hususunda tefrik yapılmaksızın, umumi karekteri olan serbest bir eğitime tabi tutulacaklardır. İkin-

cisinde, kendilerini hususî karekteri olan çalışmalarla vereceklerdir.

Bilindiği gibi, üniversite talebelerinin muhtelif branşlara dağılması, daima çoğu zaman cemiyetin ihtiyaçlarına uygun düşmez. Bazı meslekler hazırlayan branşlar tamamen dolu olduğu halde, diğerleri tamamen boştur. Öyle zannediyorum ki bu mahzurun en emin ve en haklı İlâci, namzettelere burs imtiyazları, askeri hizmetten kısmî veya umumi muafiyet tanımak, tahsillerinin sonunda diğer mesleklerde elde edilen paraya nazaran hissedilir derecede yüksek bir ücret vadetmek şartıyla kat'ı olarak mecburi hizmet terminatını tanımak gibi ciddî avantajlar sağlamak suretiyle, namzetteri bu sonuncu branşlara teşvik etmek olacaktır. Bu tesisler tamamlamak için üniversite talebeleri girişlerinde, muhtelif mesleklerde götüren branşlar hakkında tenvir edilmeli ve çıkışlarında da onların hususî ve umumi formasyonlarına uygun işi elde etmeleri hususunda kendilerine yardım edilmelidir. Bu mes'elede, idarenin, sanayinin pek tabii olarak üniversitenin temsil edileceği, devamlı bir komitenin kurulması icap edecektir.

Baylar, burada, üniversiteler tarafından idare edilen ve talebelere kifayetli bir umumi kültür vermeğe tahsis edilen serbest eğitimin chemmiyeti üzerinde ısrar etmeden geçemeyeceğim. Bu kanaatim mevcut telâkkiye aykırı görünmesine rağmen, zannediyorum ki, bu eğitim müstakbel idareciler için, bazı defa ihtisas eğitimi minden daha faydalıdır. Hakikaten, bunu, bazı hallerde, geçte olsa mesleklerini icra ederlerken daha kolayhyla ve daha iyi elde edebilirler; fakat diğerini ancak Üniversite verebilecek durumdadır. Böylece, serbest eğitim, ondan müstefit olanlara, muhtelif meslekler arasında, meselâ idare, endüstri ve diğer sahalar arasında bir seçim yapmak kabiliyetini, büyük bir müşkilâta maruz kalmadan buraya intibak etmeyi öğreteciktir. Zaten iyice anlaşıldığı ve

uygun bir tarzda idare edildiği takdirde; Bu eğitim bir anlayış elâstîkiyeti sağlayacak, kısır görüşlüğü, mesleki sapıklığı ve bilhassa cemiyetin yalnız alt tabakalarına mensup kimselerle değil, cemiyetin bütün sınıflarına mensup kimselerle daimî surette temasta bulunmak mecburiyetinde olan şahıslarda mevcut olan cansızıcı kusurları önleyecektir.

Talebelerin üniversite hayatı, profesörlerle temas fırsatları, konferanslar ve münakaşalar genç zekâların eğitimini tamamlayacak, ve onlara bir delili sabırla takip etmek ve bir başkasının düşüncesini anlamayı denemek âdetini kazandıracaktır. Bunun gibi, spor kulüplerinde, toplantılarda, talebe cemiyetlerinde gazete ve periyodiklerde, konserlerin organizasyonunda, tiyatro temsillerinde gösterilen faaliyetler, müstakbel idarecilerin karakterlerinin teşekkülünde ve hayat realitelerine karşı hazırlanmalarında büyük bir faktördürler.

Burada yeni bir ihtimali nazari itibare alacağız. Haklı olarak sık sık işaret edildiği gibi, "dünya durmadan küçülüyor" bundan çıkan netice şudur ki, istikbalde bir memleketin idarecileri diğer memleketlerde vukua gelen şeylere bıgâne kalamayacaklar ve dünya mes'elelerini anlamaya gayret sarfedeceklerdir. Beynemilel karakteri haiz olan bu eğitimi, üniversitede olduğu kadar hiçbir tarafta lâyîki vechile elde edemeyeceklerdir. Umumi karakteri haiz olan serbest eğitim ve program dışı faaliyetler, orada büyük mikyasta yer alacaklardır; talebe ve profesörler mübadelesi, üniversiteler arası spor müsabakaları, milletlerarası talebe toplantıları vesaire gibi diğer tesisler, bunu ittâm edecektir. Bu sahada, UNESCO ve milletlerarası üniversiteler derneğinin yardımları çok kıymetli olacaktır. Tabii üniversiteler bundan istifade etmekten mahrum edilmeyeceklərdir.

Malûmunuzdur ki, Baylar, üzerinde israr ettiğim, serbest eğitim ve program dışı faaliyetler, her tarafta aynı tarzda

ve aynı derecede ele alınmamışlardır. Bu faaliyetlerle, bazı memleketlerde kolaylıkla ve mahzursuz bir tarzda meşgul olduğu halde, içtimai, ve siyasi tekâmul içinde bulunan diğer memleketlerde, bu mes'eleler büyük güçlükler arz ederler ve bazı üniversite makamları için, ciddî bir problem teşkil ederler.

Hakikaten, programların hazırlanmasında ve metodların seçilmesinde, bütün üniversiteler için aynı olan umumi ve rîjît kaideler vazetmek kolay değildir. Muhtelif yerlerde bulunan üniversiteler, aynı olmayan problemlerle karşı karşıyadırlar ve aynı olmayan vasitalara maliktirler. Bu şartlar ihmâl edilemezler. İleri cemiyetlere mensup bulunan -âmme hayatı kadrolarının muayyen zamandan beri mevcut olduğu ve normal bir tekâmul seyri takip eden yerlerde- üniversiteler dikkatli olmak mecburiyet ve durumundadırlar; aksine olarak diğerleri daha az ciddî olacaklardır. Bir misal bu mevzu'a ışık serpecektir.

Memleketimde, analfabetizmle mücadele etmek ve mecburi ve parasız eğitimi tesis etmek için, on iki sene evvel İran parlâmentosuna, takdim ettiğim bir kanun projesinde, muntazam tâhsili olan öğretmenlerin yanısıra, tâhsili ilk öğretim diplomasından sonra az sene ile tâmin edilen bir yardımcı öğretmenler kadrosu ihdasını tavsiye etmeye mecbur oldum. Buna muhalif mebuslar tarafından teklif edilen bir çok takrirler söyle hâlâsa edilebilir: "İlk tedrisatta, bundan böyle ancak üniversite tarafından verilmiş bir lisans diplomasını haiz olan kimselerle öğretim yapabileceğiz." Bu teklifi yapan mebuslara şu ifadelerle cevap verdim: "Çakmazın başlangıcına gitmiyorsunuz beyefendi: Siz orada bulunduğuuz esnada, niçin öğretmenlerin hepsinin doktor veya profesör olması icap etmiyordu? Bu belki ulaşmak mecburiyetinde olduğumuz bir idealdır. Fakat, ilk tedrisat için, bir profesörler veya hattâ üniversite mezunlarından müteşekkil bir öğretim kad-

rosu kurmak ve memleketimizdeki anal-fabetizmi yok etmek için, yüz seneden fazla bir zamana ihtiyacımız varıdır."

Hakikaten, bu mebusun teklif ettiği husus, bu gün dahi bir çok memleketlerin bile müsaade edemeyeceği bir lüksür. Vakia şudur ki, pek yakında ziyaret etmek fırsatını bulduğum ve ilk tedrisat öğretmenleriyle orta tedrisat öğretmenlerinin aynı formasyonla yetiştığı bir kaç Amerikan Üniversitesi bir tarafa bırakıldığı takdirde, benim bildiğim her tarafta, ilk eğitim öğretmenlerinin tahsil süresi ve binnetice öğrettiği şeylerin kalitesi, lise öğretmenlerine nazaran daha mahduttur.

Mevzuumu bitirmeden evvel, şahsi tecrübemden çıkan ve fakat bu sefer üniversite ile doğrudan doğruya alâkahola bir misali zikretmemeye müsaade ediniz.

Tıp kadrosunun formasyonu Üniversitelerin en mühim vazifelerinden biridir; bunun içindir ki, tip fakülte ve okulları, üniversitenin daima en mühim kismini teşkil ederler. Bu formasyona itina edilmelidir, niçin? Orta tahsilden sonra, en az altı senelik bir tahsili ve bunu takiben bir veya daha çok sene staj ve ihtisas icap ettirmektedir.

Bazı memleketlerde, muntazam bir tahsili haiz olan doktorların sayısı pek mahduttur ve hiçbir tarzda bu memleketlerin ihtiyaçlarına cevap vermez. Bu hal İran'da böyle olmuştur ve böyle olmakta devam etmektedir. Biz, orada, bu boşluğu doldurmak ve Sıhhat Vekâletine ve Millete mümkün olduğu kadar kısa bir müddet içinde meslek erbâbi ve doktor vermek için, "Behyar - Doktor muavini veya hijyenist" ismini verdigimiz yeni bir kadro kurmak mecburiyetinde kaldık. Bu Fransa'da, "Sağlık Komiseri" tâbir edilen şeyin karşısındır.

Şüphesiz ki, diğer memleketler de kendilerine has problemlerini buna benzer tarzda halletermişlerdir.

Bundan çıkan netice şudur ki, Üniversitelerin ilmin yayılması ve ilerlemesine yardım etmekten ibaret olan aslı vazifelerini yapabilmeleri ve Üniversite normaların zayıflamasına manâ olmaları için, âmme hayatı kadrolarının yetiştirilmesi hususunda seçilecek metodlar mevzuunda, muayyen bir hürriyet içinde hareket etmek mecburiyetindedirler. Hakikati halde bu husus birinden diğerine değişen, imkân ve ihtiyaçları takip etmek durumunda bulunan muhtelif cemiyettelere aittir.

## DISCOURS PRONONCÉE PAR LE DR. A. A. SIASSI DE TAHRAN

Monsieur le Président, mes chers Collègues!

**A**vant de commencer mon exposé je crois devoir vous prévenir que je n'ai pas eu le temps de réfléchir beaucoup sur le thème proposé à nos débats car j'ai appris tardivement que j'aurai l'honneur de prendre la parole devant vous aujourd'hui.

L'aspect du thème général que nous avons à examiner pour le moment est, comme Monsieur le Président vient de l'annoncer, "le rôle des Universités dans la formation des dirigeants de la vie publique". Si, en abordant ce problème, nous jetons un coup d'œil rapide sur l'évolution des établissements d'enseignement dans divers pays nous remarquons que presque partout ces établissements sont réservés au début aux enfants des personnalités influentes ou riches. Plus tard, à la suite de la diffusion des idées démocratiques, leur accès devient, petit à petit, également permis aux autres classes de la société. Enfin, un grand pas en avant est fait et l'enseignement obligatoire et gratuit s'établit dans les pays avancés dont quelques uns tendent même à l'heure actuelle à y inclure l'enseignement du second degré, gardant ainsi les enfants à l'école jusqu'à l'âge de 14, 16 et parfois 18 ans. Mais l'accès à l'enseignement supérieur semble encore, malgré le nombre croissant des bourses ("scholarships") accordées aux étudiants bien doués, dépendre beaucoup plus de la fortune que des aptitudes.

Il est évident que cette situation présente de sérieux inconvénients. D'abord il implique, comme on l'a justement fait remarquer, l'irrespect de l'égalité des droits; ensuite il laisse inutilisée une grande partie de la réserve des aptitudes de la société; enfin, il fait accaparer des positions importantes de la vie publique par des gens pour la plupart médiocres, et cela dans tous les domaines, y compris celui de l'éducation. En effet, combien nombreux ne sont-ils pas encore aujourd'hui, les médecins, les ingénieurs, les hommes de loi, les directeurs d'Administrations, les hommes politiques ..qui sont parvenus à ces positions que parce qu'ils ont eu les moyens matériels de poursuivre des études et d'obtenir, parfois en doublant et triplant les classes et les années, un diplôme ou un grade universitaire? Par contre, combien de gens doués mais pauvres n'ont-ils pas dû renoncer à l'enseignement supérieur et spécialisé qui auraient pu connaître une carrière brillante dans un domaine donné et rendre des services signalés à leur pays et à l'Humanité? Combien de génies même ne sont-ils pas ainsi étouffés dans l'oeuf?

Cet état de choses doit évidemment changer et l'accès aux Universités dépendre à l'avenir uniquement des aptitudes, la sélection des candidats se faisant, comme je l'expliquerai tout à l'heure, par voie de concours.

L'application de ce principe signifie, je le reconnais, la gratuité de l'Enseignement supérieur, impliquant de lourdes charges financières pour les Etats. Mais je ne doute pas que l'évolution de l'enseignement, dont la marche ne pourra s'arrêter, les amène tôt ou tard, à y consentir. Déjà quelques-uns d'entre eux ont atteint ce stade. Comme exemple, je ne citerai que mon pays. En Iran, en effet, l'enseignement supérieur, aussi bien que l'Enseignement des deux premiers degrés, est presque gratuit. Les étudiants, pour tous les frais d'inscription et d'études, ne paient que 500 à 1000 Rials, soit 6 à 12 Dollars par an, autant dire rien. Et encore il y a un grand nombre d'exemptions et aussi une importante aide financière accordée aux étudiants doués, mais nécessiteux, en vue de leur permettre de subvenir à leurs besoins.

Ce qui précède montre clairement ma position quant à la question de savoir s'il y a lieu de dispenser des études universitaires aux futurs dirigeants de la vie publique. Je crois fermement que c'est un droit incontestable pour la Société que d'exiger que ceux qui se chargent de la servir soient choisis parmi ses membres les plus intelligents et les plus instruits. La formation de ceux-ci doit être assurée soit par l'Université elle-même, soit, comme c'est parfois le cas, par des Ecoles spéciales pourvu que leurs programmes soient soumis à une révision par un Comité d'experts au courant des études, des normes et de la vie universitaires.

Ici trois questions se posent auxquelles il faudra répondre. Ce sont:

1°) Est-ce que les études et la vie universitaires sont utiles à la formation des futurs dirigeants de la vie publique?

2°) Est-ce que l'Université a le devoir et les moyens de leur procurer ces études et cette vie?

3°) En cas de réponse affirmative à la deuxième question, comment les Uni-

versités devront-elles s'y prendre pour remplir cette mission?

Ma réponse à la première question est, sous certaines réserves, affirmative, et cela en dépit de l'avis contraire d'un bon nombre de politiciens, et d'hommes d'affaires qui ne sont pas passés par l'Université. Car s'il y a des dirigeants de la vie publique qui, honnêtement, regrettent d'avoir manqué des études universitaires qui les auraient aidés dans leur carrière, il y en a aussi qui non seulement ne semblent pas s'en chagrinier, mais s'en réjouissent et s'en flattent. Ils prétendent que l'Université ne forme que des théoriciens et des idéalistes, qu'elle pousse les gens en marge de la vie réelle et quelle les rend, par suite, incapables d'en comprendre et d'en résoudre les problèmes.

Il est évident que cette critique est bien tendancieuse et ne peut nullement changer notre façon de voir. Car, en affirmant que les études universitaires sont utile à la gestion des affaires de la société, nous n'entendons pas reprendre la théorie platonicienne qui veut que les affaires de l'Etat ne soient confiées qu'aux seuls philosophes ou qu'aux seuls politiciens philosophes. Nous admettons, au contraire, que l'intimité avec le monde des idées, la connaissance de l'immuable et de l'éternel, pourraient peut-être suffire pour gouverner une cité idéale, telle qu'elle est décrite par l'illustre philosophe grec, mais non pas les sociétés et les pays tels qu'ils existent réellement aujourd'hui.

En d'autres termes, la critique mentionnée plus haut pourrait à la rigueur s'appliquer aux philosophes sortant de l'Académie de Platon, mais non pas aux gradués des Universités modernes qui, suivant la discipline choisie, se trouvent être dans les hôpitaux, dans les laboratoires, dans les ateliers et usines, dans les champs et dans l'Administration en contact continual avec les réalités de la vie. Dans l'université même ils se livrent

à des activités "hors programme" qui sont, pour la formation des futurs dirigeants, d'un intérêt incontestable. Au surplus les faits sont là qui infirment la critique dont il s'agit. On sait, en effet, que depuis plus d'un siècle les hauts emplois de la vie publique ont été parfois, dans certains pays, tels que l'Angleterre, les Etats-Unis d'Amérique, le France... occupés par des gradués d'Université et que ces pays n'ont pas eu à s'en plaindre. Dans l'administration de mon propre pays, les personnalités de formation universitaire se sont toujours distinguées par l'efficacité de leur action. Dans le parlement iranien, bien que leur nombre fut limité jusqu'ici, leur influence a toujours été très grande.

Passons maintenant à la deuxième question relative à l'obligation éventuelle des Universités à la formation des dirigeants de la vie publique. Ici encore il semble qu'une réponse affirmative s'impose, car en plus des considérations concernant les devoirs des Universités à l'égard de la Société et ses besoins -devoirs sur lesquels je n'insisterai pas, -il y a une raison d'ordre et d'intérêt particuliers qui intervient et qui pousse les Universités à prendre à charge la formation des cadres de la vie publique. En d'autres termes, celles-ci auraient à s'imposer cette tâche au cas même où elles ne viseraient que leurs fonctions essentielles, qui consistent, comme on sait, à dispenser les hautes études et à faire avancer la science.

En effet, pour que les Universités soient à même d'accomplir comme il convient ces fonctions essentielles, il leur faut disposer de moyens suffisants, de locaux appropriés, des laboratoires convenablement équipés, des bibliothèques bien garnies et des maîtres qualifiés, en un mot des crédits adéquats pour se procurer tout cela. Or, une société dont l'administration et la politique sont détenues et gérées par des hommes ignorants ou incompréhensifs à l'égard des Institutions

scientifiques et culturelles ne saurait mettre à la disposition de celles-ci les crédits nécessaires à l'accomplissement de leur haute mission. Aussi, dans l'intérêt même de la science, les Universités ne devront-elles pas rester indifférentes quant à la formation des cadres de la vie publique.

Voilà encore, pensons-nous, jusqu'à une certaine mesure, l'explication de l'intérêt témoigné par des Universitaires aux charges publiques dont ils assument parfois la responsabilité. J'en connais qui font de la politique, se font élire au parlement ou nommer membres des gouvernements.

Chaque fois que je leur ai reproché leur conduite et fait remarquer la quasi-incompatibilité de leur mission éducative et scientifique avec la politique, ne fut-ce qu'à cause du temps matériel que celle-ci leur prend, j'ai toujours obtenu à peu près la même réponse que voici: "Jusqu'à quand nous laisserions-nous gouverner par la médiocrité, par.. -excusez-moi le mot, je ne fais que citer - par des crétins ou des corrompus qui ne comprennent rien ou qui, en tous cas, ne nous comprennent pas, nous?"

Le fait est que les gouvernements -dont un certain nombre de membres, il faut reconnaître, bien que n'ayant pas fait d'études universitaires se trouvent être des hommes politiques éminents - le fait est que les gouvernements n'ont pas l'habitude d'apprécier à leur juste valeur les services que le corps enseignant à la société. Dans tous les pays où il m'a été donné de faire des investigations à ce sujet, y compris le plus fortuné d'entre eux-j'ai nommé les Etats-Unis d'Amérique, j'ai constaté que le salaire des professeurs d'Université était relativement inférieur à ce qu'ils auraient pu gagner, avec moins de science, dans d'autres emplois.

En Iran, pendant les douze dernières années, une sérieuse augmentation de salaire et de prérogatives a été accordée

au corps enseignant et cela toujours grâce à l'action efficace des Universitaires siégeant au Parlement ou détenant un portefeuille ministériel dans le gouvernement, tant il est vrai "qu'on n'est jamais mieux servi que par soi-même."

Ne croyez pas, Messieurs, que je suis d'avis d'encourager les professeurs au cumul des fonctions: ce serait faire du tort à l'enseignement et à l'avancement de la science. Mais j'estime qu'il leur incombe, pour les raisons invoquées, le devoir de procéder à la formation des hommes politiques, et, d'une façon générale, des dirigeants de la vie publique.

Je reconnaissais que c'est là une grande responsabilité pour les Universités qui auront à apporter, dès le début un soin particulier à la sélection candidats. Celle-ci devra se faire par voie de concours; des tests d'intelligence et d'aptitude feront connaître les mieux doués; d'autres tests ainsi que des enquêtes et des interviews donneront des indications utiles sur leur caractère et leur moralité. Il y aura lieu, pensons-nous, d'écartier impitoyablement les candidats soupçonnés de déformation morale, de corruption. On n'oubliera pas que de deux dirigeants corrompus, l'un ignorant et l'autre instruit celui-ci sera de beaucoup plus dangereux pour la société, car comme le dit ce fameux vers persan: **چو در دی با چراغ آید**: **گزیده تر بر د کالا** "Le voleur muni d'une lanterne fera meilleur choix de ce qu'il vole."

La troisième question qui nous intéresse est le choix des méthodes. Comment les Universités devront-elles s'y prendre pour la formation des futurs dirigeants? Leur premier soin, à mon sens, devra être d'éviter un écueil: celui de se constituer en écoles professionnelles. La précaution la plus sûre à prendre à cet effet, serait, certes, de n'admettre comme étudiants que ceux qui possèdent déjà une instruction générale suffisante, sanctionnée par

un diplôme ou par examen d'entrée approprié. Pour ceux des candidats qui n'ont pas atteint ce niveau mais qui montrent des dispositions particulières pour l'administration ou l'industrie, ainsi que pour ceux dont l'âge ou la situation sociale ne permet pas de suivre programme régulier des cours et qui aspirent cependant à un complément d'instruction et d'éducation, des cours particuliers avec un régime spécial pourraient être créés dans les Universités.

La formation des futurs dirigeants de la vie publique, une fois qu'ils auront été admis à l'Université, comportera deux étapes. Dans la première, ils recevront un enseignement libéral de caractère général qui sera commun à tous, sans distinction des carrières auxquelles ils aspirent. Dans le deuxième, ils s'adonneront aux études de caractère plus spécialisé.

Nous savons que la répartition des étudiants dans les diverses disciplines ne correspond pas toujours aux besoins réels de la société. Certaines disciplines préparant aux carrières déjà encombrées sont très courues par les candidats, alors que d'autres se trouvent de plus en plus désertées. Il semble que le remède le plus sûr et le plus juste à cet inconvénient serait de pousser les candidats vers ces dernières disciplines en leur offrant des avantages sérieux, tels que l'octroi des bourses, l'exemption partielle ou totale du Service Militaire, l'assurance formelle donnée aux candidats concernant leur engagement, à la fin de leurs études avec un salaire sensiblement supérieur à celui obtenu dans d'autres carrières... Pour compléter ces mesures, il faudrait que les étudiants, dès leur entrée à l'Université, soient guidés dans le choix des disciplines conduisant aux diverses carrières et être, à leur sortie, assistés pour obtenir l'emploi correspondant à leur formation générale et spécifique. A cet effet, un Comité permanent devra être créé où seront

représentées l'Administration, l'Industrie et, bien entendu, l'Université.

Je ne puis, Messieurs, m'empêcher d'insister ici sur l'importance de l'enseignement libéral dispensé par les Universités et destiné à donner aux étudiants une culture générale suffisante. Je considère, bien que cela puisse paraître paradoxal, que cet enseignement est parfois plus utile aux futurs dirigeants que l'enseignement spécialisé. En effet, celui-ci, ils pourront dans certains cas l'acquérir aisément et mieux encore plus tard au cours de l'exercice de leurs fonctions, alors que celui-là c'est l'Université seule qui est en mesure de le leur donner. Ainsi, l'enseignement libéral fournit à ceux qui en auront bénéficié, l'aptitude de choisir entre plusieurs carrières, aussi bien dans l'Administration et l'Industrie que dans d'autres domaines, et de s'y familiariser sans grande difficulté. Au surplus, cet enseignement bien conçu et convenablement dispensé, donnera de la souplesse à l'esprit; il préviendra les courtes vues, la déformation professionnelle..., défauts gênants chez tout le monde et, en particulier, chez ceux qui auront à se trouver constamment en contact non seulement avec des subordonnés mais avec des gens appartenant à toutes les classes de la société.

La vie universitaire des étudiants, les occasions de contact avec professeurs, les conférences et causeries contradictoires complètent l'éducation des jeunes esprits, leur donnent l'habitude de suivre avec patience un argument et d'essayer de comprendre la pensée d'autrui. De même les activités déployées dans les clubs sportifs, dans les Associations et Conseils d'Etudiants, dans la publication de journaux et périodiques, dans l'organisation des concerts et des représentations théâtrales, sont autant de facteurs de nature à contribuer à la formation du caractère des futurs dirigeants et à les préparer aux réalités de la vie.

Ici nous aurons à tenir compte d'une nouvelle considération. Comme on l'a souvent fait remarquer avec raison "le monde se rapetisse sans cesse". Il en résulte, entre autres, que les dirigeants d'un pays ne sauraient à l'avenir se désintéresser de ce qui se passe dans les autres pays et ne pas tâcher de comprendre les problèmes mondiaux. Cette éducation de caractère international, nulle part ils ne pourront mieux la recevoir qu'à l'Université. L'enseignement libéral de caractère général et les activités hors programme y pourvoiront en grande partie; d'autres mesures la complèteront, telles que l'échange d'étudiants et de professeurs, les compétitions sportives interuniversitaires, l'association internationale des Etudiants, etc... A cet effet, l'assistance de l'UNESCO et de l'Association Internationale des Universités sera très précieuse. Les Universités ne manqueront certes pas d'en profiter.

Vous n'ignorez pas, Messieurs, que l'enseignement libéral et les activités "hors programme", sur lesquels je me suis permis d'insister, ne sont pas procurés partout de la même façon et au même degré. Pour ce qui est de ces activités, elles s'exercent aisément et sans inconvénient dans certains pays, alors que dans d'autres qui se trouvent en pleine évolution politique et sociale elles comportent des difficultés et constituent parfois un grave problème pour les autorités Universitaires.

En vérité, il n'est pas aisé d'ériger pour toutes les Universités des règles générales et rigides quant à l'élaboration des programmes et au choix des méthodes. Les Universités se trouvent dans des milieux différents, sont aux prises avec des problèmes et disposent des moyens qui ne sont pas les mêmes. Ces conditions ne sauraient être négligées. Certaines Universités appartenant à des sociétés très avancées - ou tous les cadres de la vie publique existent déjà depuis un certain temps et évoluent normalement-

peuvent et parfois doivent être exigeantes; d'autres au contraire, auront à se montrer moins sévères. Un exemple jettera plus de lumière sur cette question.

En vue de lutter contre l'analphabétisme et d'établir l'enseignement obligatoire et gratuit dans mon pays, je présentais au Parlement iranien, il y a 12 ans, un projet de loi où j'avais dû préconiser à côté d'Instituteurs de formation régulière, un cadre provisoire d'Instituteurs - adjoints dont la formation, pour ainsi dire en série, pouvait être assurée en peu d'années après le Certificat d'Etudes Primaires. Un des nombreux amendements proposés par les Députés de l'opposition était ainsi libellé: "Dans les Ecoles primaires ne pourront enseigner à l'avenir que les maîtres munis du diplôme de licence délivré par l'Université." - Au député qui avait fait cette proposition je répondis en ces termes: "Vous n'allez pas du bout de la fourchette, Monsieur! Pendant que vous y êtes pourquoi ne pas exiger que les maîtres d'école fussent tous des docteurs ou des agrégés. C'est peut-être un idéal vers lequel nous devrions tendre. Mais pour former un cadre de maîtres agrégés ou même licenciés pour l'enseignement primaire et chasser l'analphabétisme de notre pays il nous faudrait plus de cent ans."

En vérité, ce que ce député proposait se trouve être, encore aujourd'hui, un luxe que même les pays les plus avancés ne peuvent se permettre. En fait, à part quelques Universités américaines que j'ai eu la bonne fortune de visiter récemment et où les maîtres de l'Enseignement primaire reçoivent la même formation que ceux de l'Enseignement secondaire, partout ailleurs, à ma connaissance, la durée des études des premiers et, par suite, la qualité des choses qu'ils apprennent sont plus limitées que celles exigées des professeurs de Lycée.

Permettez-moi, avant de terminer, de citer un autre exemple, toujours tiré de mon expérience personnelle, mais cette fois en rapport plus direct avec l'Université.

La formation du cadre médical est une des tâches les plus importantes des Universités, puisque les écoles et les Facultés de Médecine en font presque toujours partie intégrante. Cette formation doit être très soignée et pour cause! Elle comporte, après les études secondaires au moins six années d'études et parfois une ou plusieurs années de stage et de spécialisation.

Or, dans certains pays le nombre des médecins de formation régulière est très limité et ne répond nullement aux besoins de ces pays. Cela a été et continue d'être le cas de l'Iran où, pour combler cette lacune et donner dans le plus bref délai possible du personnel spécialisé et des médecins au Ministère de l'Hygiène publique et à la Nation, nous avons dû créer un nouveau cadre auquel nous avons donné le nom de "Behyar" -médecin- adjoint ou "hygiéniste". Cela correspond à ce qu'en France on appelle Officier de santé.

D'autres pays ont sans doute résolu leurs propres problèmes de façon semblable.

Il résulte de ce qui précède que les Universités tout en ayant bien en vue leurs fonctions essentielles qui sont, je le répète, la diffusion de la science et la contribution à son avancement, tout en ayant soin de ne pas permettre que les normes universitaires soient baissées, devront jouir d'une certaine liberté quant au choix des méthodes à employer pour la formation des cadres de la vie publique. Elles appartiennent, en effet, aux sociétés différentes dont elles en peuvent ignorer les besoins et les possibilités qui varient des unes aux autres.

Fiyatı: 100 Kr.