

2000'li Yıllar İçin  
Örnek Üniversite

## ULUSLARARASI UZAY ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Osman DEMİRGEN

Uluslararası Uzay Üniversitesi (ISU)  
1992 yılında Uzak Doğu'da ilk  
öğretim programı başlatmıştır.

**U**luslararası Uzay Üniversitesi (ISU), Lisans düzeyinde uzay araştırmaları üzerine özel bir eğitim-öğretim programı yürütmek üzere 1987 yılında uluslararası uzay araştırma merkezlerince oluşturulan çok özel bir üniversitedir. 1992 yılında uza-ya yerleşecek olan bu Üniversite, ilk eğitim öğretim yılını 1988 yazında 21 ülkeden 105 öğrenciyle Boston'da Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nde başarıyla tamamlamıştır.

ISU'nun yöneticileri, birçok ülkenin uzay çalışmalarında uzman elemanlarından oluşmuştur. Bu yö-

neticilerden bazıları: Avrupa Uzay Ajansı (ESA)'nın genel direktörü Prof.Reimar Lüst, Sovyet Bilimler Akademisi, Uzay Araştırmaları Enstitüsü'nden akademisyen R.Z. Sagdeev, Princeton Uzay Çalışmaları Enstitüsü Başkanı G.O'Neill, Moratuwa Üniversitesi Rektörü A.C. Clarke, "Intelsat"ın genel direktörü D.Burch.

Bu ilk uluslararası üniversitede ders veren 30 kişi, uzay çalışmalarında en üst düzeyde araştırma yapan ESA, NASA ve NASDA gibi kuruluşlardan seçilmiştir. Üniversitede, ayrıca 14 ülkeden 70 uzman,

kısa süreli derslerle öğrencilere kendi ülkelerindeki uzay çalışmaları üzerine bilgi vermektedir.

Üniversitenin amacı,

Bütün ülkelerden uzay çalışmaları alanında yetenekli öğrencileri belirleyip, onları biraraya getirmek;

Öğrencileri gelecekteki başarıları için gerekli olan araştırma becerileriyle donatmak,

Öğrencilerin yöneticilik kabiliyetlerini geliştirmek ve geleceğin bu bilimsel yöneticileri arasında bağları şimdiden kurmak;

Uzay çalışmalarıyla ilgili projeler üzerinde uluslararası işbirliğini genişletmek;

Uluslararası uzay yılı kabul edilen 1992'de, tam yıl süreli uzay istasyonunda, yerleşik üniversite düzeyine geçmektir.

Üniversiteye öğrenci kabulü, ulusal kuruluşlarca önerilen başarılı, çok iyi İngilizce bilen, iyi ilişkiler kurabilen, liderlik karakteri olan öğrenciler arasından yapılmaktadır. Üniversitenin ilk yoğun yaz programı 20 Haziran - 20 Ağustos 1988 tarihleri arasında 240 saat ders ve 280 saat proje çalışmasıyla tamamlanmıştır. Bir yıllık programın gerçekleştirildiği iki aylık yoğun dersler, sekiz ayrı alanda verilmiştir: Uzay bilimleri, uzay mühendisliği, uzay ticareti ve yönetimi, uzay yasası, yapay uydu uygulamaları, uzay kaynakları ve işletilmesi, uzayda insanlık başarıları, uzayda tarım.

30 Haziran - 31 Ağustos 1989 tarihleri arasında ISU, Strasburg'da Louis Pasteur Üniversitesi'nde ikinci yoğun eğitim ve öğretim yılını sürdürecektir ve bu dönem için 120 yeni öğrenci alınacaktır. Derslerin bir kısmı, 1988 döneminde olduğu gibi uydu aracılığıyla yapılacaktır. Ders veren öğretim üyeleri, Amerika'dan, Rusya'dan, Japonya'dan ESA'nın Telecommunication uydusu Olympus aracılığıyla Strasburg'daki ISU öğrencilerine hitabedecektir. Diğer taraftan bu derslerin ilgili her üniversite ve enstitü tarafından da (uydu aracılığıyla) izlenebileceği duyurulmaktadır. ISU'nun öğrencileri, başardıkları derslerle ilgili olarak gelecekte uluslararası uzay çalışmalarına katılacak ve birçoğu 2000'li yıllarda uzay çalışmalarını yönlendirecektir. Bu üniversitede öğrenciler, genelde uzay çalışmaları üzerine bilgi ve beceri kazanırken, özel olarak uzay istasyonları ve Ay üssü ile ilgili her türlü sorun üzerinde uzmanlaşmaktadır. Daha da önemlisi, bu örnek üniversiteyle 2000'li yılların dünyası için uluslararası önemli bir adım atılmaktadır.

Üniversiteye Kenya'dan, S.Arabistan'dan, Birleşik Arap Emirlikleri'nden, Arjantin'den, Ekvator'dan, Sri Lanka'dan, Polonya'dan öğrenciler katılırken, Türkiye'den hiçbir öğrenci katılmamıştır. Umarız önümüzdeki dönemlerde yetkililer, 2000'li yılların Türkiye için, daha fazla geç kalmadan duyarlı davranırlar ve bu üniversiteye Türk öğrencilerin de kay-



Uzay Üniversitesi'nin öğrencileri, uzay teknolojisini bütün olanaklarından yararlanıyorlar.

dını sağlıyorlar. Uluslararası Uzay Üniversitesi'nin yazışma adresi :

International Space University,  
636 Beacon Street Suite 201-202  
Boston, USA

### 1988 yılında Uluslararası Uzay Üniversitesi'ne Katılan 105 Öğrencinin Milliyetlerine Göre Dağılımı

Ülke	Öğrenci Sayısı
1. ABD	24
2. Rusya	12
3. İngiltere	10
4. Kanada	10
5. Çin	8
6. Fransa	7
7. Almanya	5
8. Japonya	5
9. Hindistan	4
10. İtalya	3
11. Brezilya	3
12. Kenya	3
13. Avustralya	2
14. S.Arabistan	2
15. İsviçre	1
16. Belçika	1
17. Birleşik A.Emirlikleri	1
18. Arjantin	1
19. Ekvator	1
20. Sri Lanka	1
21. Polonya	1
Toplam	105

**EN KORKULACAK AN,  
ZAFER ANIDIR.**

Napolyon