

Türk Bilim İnsanları ve Akademisyenler Birliği (TASSA) Kurultay Sunumu

Haluk Ünal
University of Maryland, TASSA

Yurt Dışındaki Türk Bilim İnsanları
Kurultayı
12-13 Temmuz 2012
İstanbul, The Marmara Hotel

Türk Bilim Adamları ve Akademisyenler Birliği (TASSA)

- Bağımsız, kar gayesi gütmeyen, Amerikada yaşayan bilim insanlarını ve akademisyenleri tek çatı altında toplayan bir sivil toplum örgütü olarak 2004 yılında Washington DC'de kurulmuştur
- **Vizyonu:** Türkiye ile ABD arasında sürdürülebilir bir bilim köprüsü kurmaktır

TASSA liderleri

■ Başkanlar

- Dr. Süleyman Gökoğlu, NASA(2005-2007)
- Prof. Dr.Banu Onaral, Drexel Univ.(2008-2010)

■ Destek

- Dr. Kenan Şahin, TIAX

■ Mevcut idare meclisi

- Hüseyin Abut (San Diego State) Turgay Ertekin (Penn State), Murat Günel (Yale), Orhan Gürbüz (Tobolski Watkins), Şebnem Kalemlı-Özcan (Maryland), Aydoğan Özcan (UCLA), Füsun Özgüner (Ohio State), Mehmet Toner (Harvard)

TASSA Tüzük Hedefleri

- Türkiye ve ABD ekonomilerinin büyümesine katkıda bulunmak
- ABD ile Türkiye arasındaki eğitim ve bilim işbirliğinin arttırılmasına katkıda bulunmak
- Türk bilim insanlarının başarılarını kamuya duyurmak
- Türk kökenli bilim insanları ve akademisyenler arasındaki iletişimi ve işbirliğini güçlendirmek
- Gelecek nesil Türk bilim insanlarının ve araştırmacılarının önünü açmak ve desteklemek

TASSA Faaliyet Alanları

- Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler
- Tıp ve Biyomedikal Bilimler
- Doğa Bilimleri
- Sosyal Bilimler ve Sanat & Beşeri Bilimler

TASSA Kimlere Ulařmaktadıř?

- Veri tabanındaki kişilerin 3,033'ü (%80'i) ABD'dendir. Bu sayının 842'si öğrenci olup geriye kalanların bilim dallarına göre dağılımı şöyledir:

	Akademisyen	Özel ve Devlet Kurumlarındaki Bilim İnsanları	Toplam
Mühendislik	305	378	683
Tıp ve Biyomedikal	124	267	391
Doğa Bilimleri	70	85	155
Sosyal	382	343	725
Total	1010	1181	1954

TASSA Faaliyetleri

■ *Yıllık Toplantılar:*

- 2005 George Washington Üniversitesi
- 2006 Drexel Üniversitesi
- 2007 Yale Üniversitesi
- 2008 Harvard Üniversitesi
- 2012 Maryland Üniversitesi
- 2014 UCLA

TASSA'12 Konferansı

- Gelmiş geçmiş en büyük Türk bilim insanları konferansı.
- Dört bilim dalından yaklaşık 400 katılımcıyı bir araya getirmiştir. Katılımcılar 240 değişik ABD kurumdan gelmiş olup buna ek olarak 35 Türk üniversitesi temsil edilmiştir.
- Bakanlık , Elçilik, Üniversiteler, YÖK , U.S. State Department desteği
- Program Komitesi
 - Daron Acemoglu, MIT
 - Melis Anahtar, Harvard
 - Gökhan Hotamışlıgil, Harvard
 - Murat Tarımcılar, George Washington

TASSA'12 Konferansı

- Dört ana bilim dalında konuşmacılar çalışmalarını sunmuştur. Amerikan ve Türkiye hükümet temsilcileri Türk-Amerikan bilim anlaşması panelinde bir araya gelmiş, Rektörler Panelinde 13 Rektör “Türkiye’nin Yüksek Öğretim Modellerini” tartışmıştır. Genç araştırmacılarımız araştırma konularını anlatmış ayrıca poster sunumları yapmıştır.
- Türk Üniversitelerinin tanıtım oturumu yapılmıştır. Amerikada öğrenim gören 125 öğrenci 13 Türk üniversitesi ile iş görüşmeleri yapmıştır.
- Konuşma ve sunumların tümü TASSA web sitesinde bulunmaktadır.

Diğer TASSA Faaliyetleri

- Teknolojinin ticaretlendirilmesi
 - ABD Dışişleri bakanlığının açtığı “Technology Commercialization” fon yarışmasına baş vuruldu
 - TASSA bu projeyi hayata geçirmek için üniversitelerimizden destek beklemektedir.
- Finans Okulu – 2013 (Üniversitelerimizin desteği çok önemli)
- TASSA üyelerinin akademik başarılarının toplandığı yıllık rapor
- Her iki ayda bir çıkan “The Bridge” isimli haber gazetemiz

Özet olarak...

- TASSA gibi kurumlar Türk bilim diasporası için çok önemlidir
- TASSA'nın profesyonel bir kurum şekline dönüştürülmesi için çalışmaktayız
- TASSA'nın Avrupa ayağını oluşturup diğer ülkelerdeki Türk bilim insanlarını da bir araya getirmek gerekmektedir

ABD'deki Türk ve Yabancı Öğrenciler (2010-2011)

Sıra		Gönderilen Sayı	Gönderilen Sayı / Nüfus
	Dünya Toplamı	723,277	
1	Çin	157,558	0.012%
2	Hindistan	103,895	0.009%
3	G. Kore	73,351	0.151%
4	Kanada	27,546	0.079%
5	Tayvan	24,818	0.107%
6	S. Arabistan	22,704	0.084%
7	Japonya	21,290	0.017%
8	Vietnam	14,888	0.017%
9	Meksiko	13,713	0.012%
10	Türkiye	12,184	0.016%

Kaynak: Institute of International Education

Akademik Düzey ve Geldiği ülke

<i>Ülke</i>	<i>2010/2011 Lisans</i>	<i>2010/2011 Yüksek Lisans</i>	<i>YL / L</i>
Çin	56,976	76,830	1.3
Hindistan	14,004	63,624	4.5
G. Kore	37,944	22,486	0.6
Türkiye	3,532	6,435	1.8

Öğrencilik Alanı ve Geldiği Ülke

Ülke	İşletme	Eğitim	Mühendislik	Güzel Sanatlar	Sağlık
Çin	27.5	2.1	19.2	3.4	2.0
Hindistan	15.2	1.0	36.9	1.3	4.9
G. Kore	17.0	3.7	10.8	12.2	5.4
Türkiye	17.3	3.7	22.9	4.0	1.2

Ülke	Beşeri Bilimler	İngilizce Eğitim	Kompüter Bilimleri	Doğa Bilimleri	Sosyal Bilimler
Çin	1.2	4.3	10.6	11.5	7.0
Hindistan	0.6	0.7	19.8	11.4	3.0
G. Kore	4.6	5.2	5.0	8.0	10.1
Türkiye	3.1	5.1	9.6	8.1	12.5

En fazla yabancı öğrenci kabul eden üniversiteler, 2010/11

Sıra	Kurum	Toplam yabancı öğrenci
1	University of Southern California	8,615
2	University of Illinois - Urbana-Champaign	7,991
3	New York University	7,988
4	Purdue University - Main Campus	7,562
5	Columbia University	7,297
6	University of California - Los Angeles	6,249
7	Ohio State University - Main Campus	6,082
8	University of Michigan - Ann Arbor	5,995
9	Michigan State University	5,748
10	Harvard University	5,594
11	Indiana University - Bloomington	5,471
12	Boston University	5,464
13	University of Florida	5,393
14	University of Texas - Austin	5,323
15	Penn State University - University Park	5,207
16	Northeastern University	5,187
17	SUNY University at Buffalo	5,185
18	University of Minnesota - Twin Cities	5,124
19	Georgia Institute of Technology	4,943
20	Arizona State University	4,934
21	Texas A&M University	4,874
22	University of Pennsylvania	4,752
23	University of Wisconsin - Madison	4,647
24	University of Houston	4,377
25	Cornell University	4,357

Top 25 Total (20.0% of all international students)

144,359

Fon Kaynağı

Kişisel fonlar	61.9
ABD üniversite fonları	24.1
İşveren	5.2
Gelen ülke devlet ve üniversite fonları	4.6
Gelen ülke özel sektör fonları	1.4

Özet olarak..

- 2023 hedefleri doğrultusunda yurt dışında eğitim almakta olan kişi sayısını Güney Kore seviyesine çıkarmak bir hedef olmalıdır
- Beyin kazanımı stratejisi bir taraftan yurt dışında görev yapan Türk bilim insanlarının sayısını arttırırken diğer taraftan ülkede yurt dışında öğretim yapmış kişilerin sayısını arttırmak ve bu kişilerin Türk eğitim kurumlarında görev almalarını sağlamak olmalıdır.
- Nitelikli öğretim üyesi yetiştirmek için üniversitelerimizi yabancı öğretim üyelerine açmamız gerekmektedir
- Üniversitelerimiz özellikle lisans üstü eğitimi yabancı talebelere açmanın yollarını bulmalıdır

Gözlemler

- Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı çalışmaları
 - Kurultay ve Çalıştayların düzenlenmesi
 - Yurt dışındaki Türk bilim insanlarına tanınan burs imkanları
 - Bilim Ateşelikleri
 - Bilim bilinçlenmesinin artması
- Üniversiteler
 - İşe alma politikaları
 - Bilimsel makalelerin yayınlanması
 - Üniversitelerin küreselleşme çalışmaları
- ABD’ki gelişmeler
 - Burs imkanlarının artması
 - Bilim diasporasına verilen desteğin artması

Sonuç olarak.....

Yurt dışında görev yapan, yaşayan bilim insanları ve akademisyenler Türkiyemizin kalkınmasında kullanabileceğimiz çok güçlü bir kaynaktır.

Bizler bir taraftan yaşadığımız ülkelerin gelişmesine katkıda bulunurken Türkiyemizin de kalkınmasına en etkin şekilde nasıl katkıda bulunabiliriz bunun yolunu bulmamız gerekmektedir.

Türk bilim diasporasını harekete geçirmemizin zamanı gelmiştir.

Birinci Kurultayımızın bu bağlamda çok başarılı geçmesi ve somut adımların atıldığı bir çalışma olması gerekmektedir.