

TÜRKLER ve BİLİM: Dünden Yarına
BİLGİ ŞÖLENİ
6-11 Ekim 2010
TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

İçindekiler

	<u>Sayfa No</u>
Tanımı	2
Amaçlar.....	2
Konular.....	3
Önemli Tarihler.....	3
Program	4
Kurullar ve Üyeleri	7
Davetli Konuşmacılar ve Konu Başlıkları	9
Sanatsal Etkinlikler	12
Destekleyenler	14
EKLER	
EK.1 Etkili Tartışma Yöntemi	15

BİLGİ ŞÖLENİ (SEMPOZYUM)

Adı:

Türkler ve Bilim: Dünden Yarına

Tarih:

6-7-8 Ekim 2010 Konuşmacı Bildirileri

9-10-11 Ekim 2010 Çalıştay

Yer:

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Sosyal Tesisler

Adres:

Söğütözü Caddesi No:43 Söğütözü/Ankara

<http://tvb.etu.edu.tr/>

Telefon:

0 (312) 292 4068

0 (533) 501 8407

Amaçlar:

- Geçmişteki bilimsel başarı ve hatalarımızdan çıkarılacak derslerle gelecek için bilimsel temellere dayalı öneriler geliştirmek.
- Dünya biliminde Türklerin yeri ve etkisini ortaya çıkarmak ve bunun tanıtılmasına zemin hazırlamak.
- Bugünkü durumu değerlendirip gelecek için bilim adamlarımızın ve katılımcıların öngörülerini almak.
- Günümüzde, bilimsel gelişme yolunda yaşadığımız problemlere çözümler aramak.
- Türkiye Cumhuriyeti'nin bilimde önder ülke olabilmesi için uygun bilim ve teknoloji gelişim yollarını tartışarak öneriler üretmek.

Bu amaçlar doğrultusunda,"Bilgi Şöleni"nde konular akademik düzeyde ele alınacak olup, görsel veya işitsel kayıtlar ve bildiriler yayımlanacaktır.

Konular:

1.Gün: İslam öncesi dönemde Türklerde bilim: mimarlık, tıp, kimya, müzik, astronomi, felsefe vb. konular;

2.Gün: Türk-İslam Bilim Uyanış Dönemi: felsefe, psikoloji, sosyoloji gibi sosyal bilimler; matematik, astronomi, fizik, kimya ve biyoloji gibi temel bilimler; sağlık bilimleri; müzik ve resim gibi sanat dallarının bilimsel yönleri; rasathane, medrese, hastane, kütüphane vb. kurumların gelişimi; **Gerilemenin Nedenleri ve Yeniden Uyanış;**

3.Gün: Günümüz ve Gelecek: Stratejik Teknolojiler, Uzay Teknolojileri, Nanoteknoloji, Hızlandırıcı T., Nükleer T., Yapay Zeka T., Bilişim T., Biyoteknoloji , Gelişmiş Ülkelerin Ar-Ge Modelleri ele alınacaktır.

4-6.Günler: 4. gün **“Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi”** adlı bir sonuç paneli düzenlenecek olup ardından 5. ve 6. günlerde de devam edecek olan Katılımcı Çalıştayı başlayacaktır. Son üç gündeki Katılımcı Çalıştayında ilk üç gün bilgi şölenine katılanlardan gönüllü olanlarla **“Etkili Tartışma”** yöntemi kullanılarak **“Türkiye Cumhuriyeti’nin bilimde önder ülke olması için neler yapılması gerekir?”** sorusuna cevap aranacaktır. Ulaşılan bu cevaplar katılımcı bildirisi adı altında bildiri kitabına eklenecektir.

Bilgi Şöleninin ilk üç günü, akşam konseriyle son üç günü ise tartışma toplantıları başında yer alacak olan deneysel müzik çalışmasıyla ve bilgi şöleni bölgesindeki çeşitli sanatsal etkinliklerle desteklenecektir.

Önemli Tarihler:

4 Ekim 2010 Bildiri Özetleri

30 Ekim 2010 Bildiri Metinleri

Türkler ve Bilim: Dünden Yarına BİLGİ ŞÖLENİ 6-11 Ekim 2010

(Program değişiklik hakkı saklıdır.)

1.GÜN: 6 Ekim 2010 Çarşamba

09:00 – 10:00 **Kayıt**

10:00 – 10:45 **Açılış (Protokol) Konuşmaları**

11:00 – 12:00 **Halil İnalçık, “Osmanlının Avrupaya Etkisi”**

12:00 - 12:20 Halk Oyunları Gösterisi: **Seğmenler**

12:20 – 13:30 **Yemek**

13:30 – 14:30 **Oktay Sinanoğlu, “Batının Türklerden Bilimi Öğrenmesi”**

14:30 – 15:30 **Hüseyin Atay, “Bilim ve Din”**

15:30 – 16:00 **Ara**

16:00 – 17:30 **Birinci Oturum: İSLAM ÖNCESİ**

Hakkı Acun (Oturum Bşk.)

Z. Kenan Bilici

Hanım Halilova

Mustafa Kafalı

18:00 – 19:00 **a) Resim Sergisi Açılışı**

b) Sonuç Bildirisi Hazırlanması (Oturum Başkanı ve Yardımcısı)

19:00 – 20:00 **Yemek**

20:30 – 22:00 **Ud Resitali ve Klasik Türk Müziği Konseri**

2.GÜN: 7 Ekim 2010 Perşembe

09:00 – 10:00 **Mübahat Türker-Küyel, “Farabi ve Felsefe”**

10:00 – 10:30 **Ara**

10:30 – 12:00 **Birinci Oturum-A: TÜRK İSLAM BİLİM UYANIŞI**

Remzi Demir (Oturum Bşk.)

Hüseyin Gazi Topdemir

Abdülkuddüs Bingöl

Melek Dosay Gökdoğan

Birinci Oturum-B: TÜRK İSLAM BİLİM UYANIŞI

Esin Kahya (Oturum Bşk.)

Ayten Koç Aydın

Yavuz Unat

Mehmet Öz

12:00 – 13:00 **Yemek**

13:00 – 14:00 **Metin Arık, “Selçuklular ve Simetri”**

14:00 – 14:30 **Ara**

14:30 – 15:30 **İkinci Oturum: GERİLEMENİN NEDENLERİ VE YENİDEN UYANIŞ**

Ömer Saatçiođlu (Oturum Bşk.)

Remzi Demir

Sevim Tekeli

İnan Kalaycıoğulları

15:30 – 16:00 **Ara**

16:00 – 17:00 **İsmail Tunalı**, “Kültür Felsefesi Bakımından Modernite ve Postmodernite”

17:00 – 18:30 **Üçüncü Oturum A: SANAT BİLİMLERİ**

Melik Ertuğrul Bayraktarkatal (Oturum Bşk.)

Mehmet Cihat Can,

Ali Uçan,

Vedat Özsoy.

Üçüncü Oturum B: SANAT BİLİMLERİ

Salih Akkaş (Oturum Bşk.)

Rahmi Oruç Güvenç,

Doğan Çakar,

Okan Murat Öztürk.

18:30 – 19:30 Sonuç Bildirisi Hazırlanması (Oturum Başkanları ve Yardımcıları)

19.30 – 20:30 **Yemek**

20:30 – 22:00 **Çağdaş Türk Bestecileri Oda Müziği Konseri**

3.GÜN: 8 Ekim 2010 Cuma

09:00 – 09:45 **Esin Kahya**, Türklerde Bilimsel Yöntem Anlayışı

09:45 – 10:30 **Zekai Şen**, Türkiye ve Bilim

10:30 – 11:00 **Ara**

11:00 – 12:30 **Birinci Oturum A: STRATEJİK TEKNOLOJİLER: Dünyada ve Bizde**

Hanım Halilova (Oturum B.)

Uzay Teknolojileri [Ünver Kaynak],

Nanoteknoloji [Mehmet Bayındır],

Hızlandırıcı T. [Saleh Sultansoy],

Nükleer T. [H. Mehmet Şahin],

Birinci Oturum B: STRATEJİK TEKNOLOJİLER: Dünyada ve Bizde

Prof. Dr. Murat Aşkar (Oturum Bşk.),

Bilgi Güvenliği T. [Şeref Sağıroğlu],

Bilişim T. [Prof. Dr. Adnan Yazıcı],

Yapay Zeka ve Optimizasyon T. [Derviş Karaboğa],

Biyoteknoloji [Ekrem Gürel].

12:30 – 13:30 **Yemek**

13:30 – 14:30 **İ. Burhan Türkşen**, “Yeni Mantık Arayışları: Lotfi Asker Zadeh ve Bulanık Mantık”

14:30 – 15:00 **Ara**

15:00 – 16:30 **İkinci Oturum: GELİŞMİŞ ÜLKELERİN AR-GE YAPILARI VE TÜRKİYE İÇİN ÖNERİLER**

Şükrü Koç (Oturum Bşk.)

Saleh Sultansoy

Mahmut Kiper

Tunç D. Medeni

16:30 – 17:30 Sonuç Bildirisi Hazırlanması (Oturum Başkanları ve Yardımcıları)

17:30 – 18:30 **Yemek**

19:30 – 21:00 **“Türklerin Dünyasından Ezgiler” Konseri**

9-11 Ekim 2010 **SONUÇ PANELİ VE KATILIMCI ÇALIŞTAYI**

4. GÜN, 9 Ekim 2010 Cumartesi:

08:30-09:15 **Etkili Tartışma Yöntemi Eğitimi**

09:30-11:00 **Panel: TÜRK BİLİMİNİN GELİŞİMİNİN ÖNÜNDEKİ ENGELLERİN İRDELENMESİ**

Fatih M. Şahin (Panel Bşk.),
Hüseyin Atay,
Ahmet İnam,
Ali Serim Akurgal,
Şümer Şahin,
Sevim Tekeli.

11:00-11:30 **Ara**

11:30-14:30 **İlk 6 Toplantı**

14:30-15:15 **Öğle Yemeği**

15:30-18:30 **Son 6 Toplantı**

18:30-19:00 **Eşli Dans Gösterisi**

19:00-19:45 **Deneysel Ritim Çalışması**

19:45-20:30 **Etkili Tartışma Yöntemi Eğitimi**

20:30-21:30 **Görüş ve Düşüncelerin Paylaşımı**

5. GÜN: 10 Ekim 2010 Pazar:

09:30-12:30 **İlk 6 Toplantı**

12:30-13:15 **Öğle Yemeği**

13:30-16:30 **Son 6 Toplantı**

16:30-18:00 **Deneysel Dans Çalışması**

18:00-18:30 **Etkili Tartışma Yöntemi Eğitimi**

18:30-19:30 **Görüş ve Düşüncelerin Paylaşımı**

6. GÜN: 11 Ekim 2010 Pazartesi:

09:30-12:30 **İlk 6 Toplantı**

12:30-13:15 **Öğle Yemeği**

13:30-16:30 **Son 6 Toplantı**

16:30-17:30 **İkram**

18:30-20:00 **BİLGİ ŞÖLENİ GENEL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI**

(Düzenleme Kurulu Üyeleri ve Destekleyenlerin teşrifleri beklenmektedir)

ONURSAL BAŞKAN

Halil İNALCIK

ONUR KURULU

Metin ARIK
Hüseyin ATAY
Yücel ERCAN
H. Hilmi HACISALİHOĐLU
Esin KAHYA
Sadık KAKAÇ
İlber ORTAYLI
Necati ÖNER
Ömer SAATÇİOĐLU
Oktay SİNANOĞLU
Muammer SUN
Zekai ŞEN
Sevim TEKELİ
Subidey TOGAN
İsmail TUNALI
Mübahat TÜRKER-KÜYEL
İ. Burhan TÜRKŞEN
Bahaeddin YEDİYILDIZ
Lotfi Asker ZADEH

DANIŐMA KURULU

Saleh SULTANSOY (Başkan), TOBB ETÜ, Fizik
Hakkı ACUN, GAZİ Ü., Arkeoloji ve Sanat Tarihi
Ömer AKIN, TOBB ETÜ, Matematik
Salih AKKAŞ, GAZİ Ü., Müzik Eğitimi
Kenan BİLİCİ, AÜ DTCF, Sanat Tarihi
Ayőe Müge BOZDAYI, TOBB ETÜ, İçmimarlık ve Çevre Tasarımı
Remzi DEMİR, AÜ DTCF, Bilim Tarihi
Cihat GÖKTEPE, TOBB ETÜ, Tarih
Hanım HALİLOVA, AÜ, Ziraat F.
Ünver KAYNAK, TOBB ETÜ, Makine M.
Çiđdem KIRCA, TOBB ETÜ, Hukuk
Ayten KOÇ AYDIN, GAZİ Ü., Bilim Tarihi
İsmail KÖZ, AÜ, Mantık
Vedat ÖZSOY, TOBB ETÜ, Güzel Sanatlar
Aliye ÖZTAN, AÜ DTCF, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi
Şeref SAĞIROĞLU, GAZİ Ü., Bilgisayar M.
Fatih M. ŞAHİN, TÜBAV, Bilim Politikası
Filiz ŐENLER, TOBB ETÜ, Sanat ve Tasarım
H. Gazi TOPDEMİR, AÜ DTCF, Bilim Tarihi
Ali UÇAN, GAZİ Ü., Müzik Eğitimi (emekli)

DÜZENLEME KURULU

İ. Burhan TÜRKŞEN (Başkan)
İnan KALAYCIOĞULLARI (Başkan Y.)
Ahmet AKSEL

Erşan ATEŞ
Ahmet ÇUBUKÇU
Gizem DEMİREL
Yusuf Fuat GÜLVER
Mehmet Ş. KAYALI
Cengiz YILDIRIM
Burak YILDIZ

Davetli Konuşmacılar ve Konu Başlıkları			
Türü	Sıra No	Ad Soyad Kurum, Bilim Dalı / Uzmanlık Alanı	Konusu (zamanı)
ONUR KONUŞMACILARI	1	Prof. Dr. Metin ARIK Boğaziçi Ü. , Fizik.	Selçuklular ve Simetri (7 Ekim)
	2	Prof. Dr. Hüseyin ATAY AÜ, İlahiyat, Emekli.	Bilim ve Din (6 Ekim) Ayrıca 4. günkü panelin konuşmacısı(9 Ekim)
	3	Prof. Dr. Halil İNALCIK Bilkent Ü., Tarih.	Osmanlının Avrupaya Etkisi (6 Ekim)
	4	Prof. Dr. Esin KAHYA Türk Tarih Kurumu, Bilim Tarihi.	Türklerde Bilimsel Yöntem Anlayışı (8 Ekim) (Ayrıca oturum başkanlığı, 7 Ekim, 10.30-12.00)
	5	Prof. Dr. Ömer SAATÇIOĞLU TOBB ETÜ, Endüstri M.	(Oturum başkanlığı, 7 Ekim, 14.30-15.30)
	6	Prof. Dr. Oktay SİNANOĞLU	Batının Türklerden Bilimi Öğrenmesi(6 Ekim)
	7	Prof. Dr. Zekai ŞEN İTÜ, İnşaat F., Hidrolik	Türkiye ve Bilim (8 Ekim)
	8	Prof. Dr. Sevim TEKELİ AÜ DTCF, Bilim Tarihi, Emekli.	16.yy.'dan itibaren Batının Bilimde İlerleyiş Nedenleri (7 Ekim) 4. gün (9 Ekim) yapılacak olan "Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi" konulu panelin konuşmacısı.
	9	Prof. Dr. İsmail TUNALI , İstanbul Ü., Edebiyat F., Felsefe, Emekli	Kültür Felsefesi Bakımından Modernite ve Postmodernite (7 Ekim)
	10	Prof. Dr. Mübahat TÜRKER-KÜYEL AÜ DTCF, Felsefe, Emekli.	Farabi ve Felsefe (7 Ekim)
	11	Prof. Dr. İ.Burhan TÜRKEŞEN TOBB ETÜ, Endüstri M.	Yeni Mantık Arayışları: Lotfi Asker Zadeh ve Bulanık Mantık (8 Ekim)
DAVETLİ KONUŞMACILAR	12	Prof. Dr. Hakkı ACUN GAZİ Sanat Tarihi	(Oturum başkanlığı, 6 Ekim, 15.30-17.00.)
	13	Ali Serim AKURGAL AKURGAL DANIŞMANLIK, İstanbul, Teknoloji Yönetimi.	4. gün (9 Ekim) yapılacak olan "Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi" konulu panelin konuşmacısı.
	14	Prof. Dr. Salih AKKAŞ GAZİ Müzik Eğitimi	(Oturum başkanlığı, 7 Ekim, 17.00-18.30)
	15	Prof. Dr. Murat AŞKAR ODTÜ, Elektrik ve Elektronik M.	(Oturum başkanlığı, 8 Ekim, 11.00-12.30)
	16	Yrd. Doç. Dr. Mehmet BAYINDIR Bilkent Ü., UNAM.	Nanoteknoloji (8 Ekim)
	17	Prof.Dr. Melik Ertuğrul BAYRAKTARKATAL Bilkent Ü., Devlet Konservatuvarı.	(Oturum başkanlığı, 7 Ekim, 17.00-18.30)
	18	Doç. Dr. Z. Kenan BİLİCİ AÜ DTCF, Sanat Tarihi	Türkler ve Orta Asya Sorunsalı: Arkeolojik ve Sanat Tarihsel Bir Yorum (6 Ekim)
	19	Prof. Dr. Abdülkuddüs BİNGÖL Atatürk Ü.,Mantık.	Mantık Geleneğinde Türk Düşünürlerin Yeri (7 Ekim)

20	Prof. Dr. Mehmet Cihat CAN GAZİ Müzik Eğitimi	Konusu Belirlenecek (7 Ekim)
21	San. Öğr. El. Doğan ÇAKAR HÜ Konservatuvarı Kompozisyon ve Orkestra Şefliği Anasanat D.	Türk ve Batı Müziğinin Etkileşimi. (7 Ekim)
22	Prof. Dr. Remzi DEMİR AÜ DTCTF, Bilim Tarihi.	Doğuda ve Batıda Bilim Anlayışının Dönüşümü: Nedenler ve Sonuçlar Üzerine Bir Tartışma. (7 Ekim) (Ayrıca Oturum başkanlığı, 7 Ekim, 10.30- 12.00.)
23	Prof. Dr. Melek Dosay GÖKDOĞAN AÜ DTCTF, Bilim Tarihi.	Türklerde Matematik (7 Ekim)
24	Prof. Dr. Ekrem GÜREL AİBÜ, Biyoloji.	Biyoteknoloji (8 Ekim)
25	Yrd. Doç. Dr. Rahmi Oruç GÜVENÇ Türk Musikisini Araştırma ve Tanıtma (TÜMATA) Grubu	Türk Kültüründe Müzik ve Hareket ile Terapi (7 Ekim)
26	Prof. Dr. Hanım HALİLOVA Ankara Ü., Ziraat F., Toprak ABD	Tarihten Bugüne Türk Kadını (6 Ekim) (Ayrıca Oturum Başkanlığı, 8 Ekim Cuma 11.00-12.30)
27	Prof. Dr. Ahmet İNAM ODTÜ, Felsefe	4. gün (9 Ekim) yapılacak olan “Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi” konulu panelin konuşmacısı
28	Prof. Dr. Mustafa KAFALI AÜ DTCTF, Tarih (E.).	İslamiyet Öncesi Dönemdeki Türk Kültürü
29	Yrd. Doç. Dr. İnan KALAYCIOĞULLARI AÜ DTCTF, Bilim Tarihi.	Modern Bilimin Doğuşu ve Yükselişi (7 Ekim)
30	Prof. Dr. Derviş KARABOĞA ERCİYES Ü., Bilgisayar M.	Yapay Zeka ve Optimizasyon Teknolojileri (8 Ekim)
31	Prof. Dr. Ünver KAYNAK TOBB ETÜ, Makine M.	Uzay Teknolojileri (8 Ekim)
32	Mahmut KİPER TTGV, AR-GE Destek Politikaları, Başuzman.	Ar-Ge ve İnovasyon Süreçlerinde Yeni Yaklaşımlar ve Bu Kapsamda Türkiye için Öneriler (8 Ekim)
33	Prof. Dr. Şükrü KOÇ AÜ, Jeoloji M.	(Oturum başkanlığı, 8 Ekim, 15.00-16.30)
34	Yrd. Doç. Dr. Ayten KOÇ AYDIN Gazi Ü., Bilim Tarihi.	Simyadan Kimyaya (7 Ekim)
35	Dr. Tunç D. MEDENİ TÜRKSAT	Bilgi Yönetimi ve Sürdürülebilir Kalkınma: Japonya Örnekleri, Türkiye Önerileri (8 Ekim)
36	Prof. Dr. Mehmet ÖZ Türk Tarih Kurumu, Tarih.	Dünden Yarına Türk Tarihçiliği (7 Ekim)
37	Prof. Dr. Vedat ÖZSOY TOBB ETÜ, Güzel Sanatlar	Türkiye’de Görsel Sanatlar ve Tasarım Eğitiminde Gerçekleştirilen Bilimsel Araştırmalar (7 Ekim)
38	Okan Murat ÖZTÜRK Başkent Ü., Devlet Konservatuvarı.	Anadoluda Telli Çalgı Kültürü (7 Ekim)

39	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU GAZİ Ü., Bilgisayar M.	Bilgi Güvenliği Teknolojileri (8 Ekim)
40	Prof. Dr. Saleh SULTANSOY TOBB ETÜ, Fizik.	Hızlandırıcı Teknolojisi (8 Ekim); Gelişmiş Ülkelerin AR-GE Yapıları: ABD, Almanya ve Japonya Örnekleri (8 Ekim).
41	Fatih M. ŞAHİN TÜBAV Başkan Y., Bilim ve Teknoloji Politikası.	4. gün (9 Ekim) yapılacak olan “Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi” konulu panelin başkanı
42	Prof. Dr. H. Mehmet ŞAHİN GAZİ Ü., Enerji.	Nükleer Teknoloji (8 Ekim)
43	Prof. Dr. Sümer ŞAHİN GAZİ Ü., Enerji.	4. gün (9 Ekim) yapılacak olan “Türk Biliminin Gelişiminin Önündeki Engellerin İrdelenmesi” konulu panelin konuşmacısı
44	Prof. Dr. Hüseyin Gazi TOPDEMİR AÜ DTCF, Bilim Tarihi.	Doğa Felsefesinden Fiziğe (7 Ekim)
45	Prof. Dr. Ali UÇAN Gazi Ü. Müzik Eğitimi (E.)	Türkler ve Müzik Bilimi
46	Prof. Dr. Yavuz UNAT Kastamonu Ü., Bilim Tarihi.	Heyetten Astronomiye (7 Ekim)
47	Prof. Dr. Adnan YAZICI ODTÜ, Bilgisayar M.	Bilişim Teknolojileri (8 Ekim)

SANATSAL ETKİNLİKLER

	No	Sanat Yönetmeni / İlgili Kurum	Açıklama
KONSERLER VE RESİM SERGİSİ	1	Dr. Hatıra AHMEDLİ CAFER , HÜ Konservatuvarı Kompozisyon ve Orkestra Şefliği Anasanat D.	<p>8 Ekim 2010'da, Hacettepe Üniversitesi Konservatuvarından bestekar Dr. Hatıra AHMEDLİ CAFER'in sanat yönetmenliğinde Azerbaycan, Özbekistan, Kuzey Kıbrıs, Türkiye, Türklerinden oluşan gönüllü icracı veya bestecilerin yer alacağı "Türklerin Dünyasından Ezgiler" adlı bir konser yapılacaktır.</p> <p>İcracı/Davetli Sanatçılar: Adilhoca AZİZ, keman, Gülnara AZİZ, piyano, Beste BERK, mezzosoprano, Cavid CAFER, viyola, Dengin CEYHAN, piyano, Hosrov EMİRİ, tenor, Cemil Yener GÖKBUDAK, piyano Günay HÜSEYNOVA, piyano, Elman MECİD, ksilofon, Melis PINAR, piyano.</p>
	2	Dr. Levent KUTERDEM HÜ Konservatuvarı Kompozisyon ve Orkestra Şefliği Anasanat D.	<p>7 Ekim akşamındaki Çağdaş Türk Bestecileri Oda Müziği Konseri'nin Hacettepe grubunun sanat yönetmenliğini yapacaktır.</p> <p>İcracı/Davetli Sanatçılar: Cavid CAFER, viyola, Buğucan EROĞLU, keman, Hande ÇAKIR, flüt (SCB), İrem FİDAN, obua, Çağla Çisem GÜRSOY (besteci), piyano, Günay HÜSEYİNOVA, piyano, Sertaç KOYUNCU, klarinet (SCB), Efser KERMAN, fagot (SCB), Türker KUŞ, korno (SCB), Onur ÖZMEN (besteci), Beste ÖZÇELEBİ(besteci), piyano, Doğa SAÇILIK, obua, Melis Ezgi SAKABAŞ, viyolonsel, Evren ŞEN, kontrbas, Ezgi TEKİN(besteci), piyano, İdil Işık TURGUT, obua (SCB),</p> <p>SCB: Sedat Civelek Beşlisi</p>

		İlk Seslendiriliş Yıplacak Olan Eserler: Levent KUTERDEM , Viyola ve Piyano Sonatı (2. Kısım); Ezgi TEKİN , Gidemeyiş; Ezgi TEKİN , Üç Prelüd.
3	Prof. Dr. Gülçin YAHYA KAÇAR GAZİ Müzik Eğitimi, Türk Müziği Konservatuvarı Md., Müzik Eğitim ARGE Merkezi Md.	Topluluğu ile 6 Ekim akşamı Ud Resitali ve Klasik Türk Musikisi adlı bir konser verecektir. İcracı Sanatçılar: Gülçin YAHYA KAÇAR , ud, İnci TUYAN , ses, Mehmet GÖNÜL , ritm, Emrah HATİPOĞLU , ney, Emrah TUNCEL , kemençe, Serkan GÜNALÇIN , kanun, Çağatay AZKUR , ses, Murat GÜREL , keman.
4	TÜRKSOY Uluslararası Türk Kültür Teşkilatı	Sempozyum bölgesinde Resim Sergisi (TÜRKSOY Koleksiyonunda yer alan Çağdaş dönem Türk Dünyası ressamlarının 900 adet eseri arasından seçilenlerden oluşacaktır.)

DESTEKLEYENLER

TRT (Türkiye Radyo ve Televizyon Kurumu)

TÜRKSOY (Uluslararası Türk Kültür Teşkilatı)

HÜ Ankara Devlet Konservatuvarı

TÜBAV (Türk Bilim Araştırma Vakfı)

HİDROMEK

NAR Kafe/Restoran

TOBB ETÜ Öğrenci Toplulukları:

1. ASAT (Avrasya Stratejik Araştırmalar T.)
2. Bilim ve Sanat T.
3. Diplomasi T.
4. Dil, Kültür, Tarih T.
5. Endüstri ve Verimlilik T.
6. Eşli Danslar T.
7. ETÜ – HAVK (Havacılık T.)
8. Fotoğrafçılık T.
9. Gezi İnceleme Tanıtım T.
10. Münazara T.
11. Radyo T.
12. Türk Halk Dansları T.

TOBB ETÜ Öğrenci Konseyi

EKLER

EK.1.1 Etkili Tartışma Yöntemi:

Yüksek sayıdaki katılımcı kitlesini, çeşitli varyasyon ve görevlerle, fikirlerini en etkili biçimde beyan etmelerini sağlayarak, bilgi selini önleyen ve en kısa sürede ve en doğru sonuçlara ulaşılmasını sağlayan “Syntegration” tabanlı bir yöntemdir. Her bir Katılımcı, yirmiyüzlü adı verilen geometrik şeklin bir kenarı olarak atanır ve yöntemin kurallarına bağlı olarak her bir katılımcının çeşitli toplantılardaki görevleri belirlenir. Görevler toplantılara göre katılımcıların etkinliğini arttırıcı veya azaltıcı rol oynar, bu da doğru sonuçlara ulaşmayı hızlandırır. Katılımcıların verimliliğini arttırmak amacıyla ise toplantı başlangıçlarında deneysel müzik çalışmaları gerçekleştirilir.

"Türkler ve Bilim: Dünden Yarına" Bilgi Şöleni, Katılımcı Çalıştayı'nda (9-11 Ekim 2010), katılımcılar çeşitli kurallara bağlı olarak, etkin bir biçimde, kendi toplantılarını yapacak ve toplantı sonrası etkinliklerle de verimli bir biçimde; "Türkiye Cumhuriyeti'nin bilimde önder ülke olması için neler yapılması gerekir?" sorusuna tüm boyutlarıyla yaklaşarak çözümler arayacaktır.

EK.1.2 Tartışma Konuları:

1.Gün (9 Ekim 2010): Mevcut Durumu Belirleme

Mevcut Durumdaki Sorunları Belirleme

Sorunları Tanımlama

2.Gün (10 Ekim 2010): 1.Gün Değinen Sorunlara Olası Çözüm Önerilerinin Getirilmesi

3.Gün (11 Ekim 2010): 2.Gün Belirlenen Çözüm Önerilerinin Gerçekçiliklerinin/Olabilirliklerinin Değerlendirilmesi.

EK.1.3 Görüş ve Düşüncelerin Paylaşım Saati:

Gün içinde yapılan tüm toplantılarda tartışılan konuların özet çıktılarını içeren bir alanda gerçekleştirilir.

Her gruptan bir gönüllü üye tartıştıkları konuyu sunmak üzere hazır bulunur.

HERKES katılabilir.

Bu saat sayesinde yapılan etkinlik hakkında herkes bilgilenebilir, birbirlerinin toplantılarına ayrıca, katılmamış olan üyeler oralarda neler yaşandığını ve tartışıldığını yazılı kaynaklardan okuyabilir ve birinci ağızdan (grubun bir üyesi) öğrenebilir.

Katılımcılar, herhangi bir kurala bağımlı kalmaksızın, istediği gibi sohbet edebilir. Bu sayede bir sonraki gün için katılımcılar birbirleriyle Görüş ve Düşüncelerin Paylaşımında bulunarak etkinliğin verimliliğini artırır.

Katılımcılar, oy kullanarak grupların performanslarını değerlendirirler, bu da bir grupların başarılarının artmasını sağlar

Yani, değişik gruplar arasında bilgi paylaşımı ve toplantılar dışında katılımcıların birbirleriyle tartışabilmeleri açısından günün en verimli ve en önemli zaman dilimidir.

EK.1.4 Etkili Tartışma Yöntemi Eğitimleri:

1.1 (Birinci günün ilk eğitimi) : Etkili Tartışma Yöntemi hakkında bilgilendirme

1. gün içinde yapılacak çalışmalar hakkında bilgilendirme

Katılımcıları tartışmaya teşvik etme

Soru - Cevap

1.2: Günün Değerlendirmesi

Alışveriş saati hakkında bilgilendirme

Oy verme hakkında bilgilendirme

Sonraki Gün Yapılacak Çalışma Hakkında Bilgilendirme

Soru - Cevap

2.1: Günün Değerlendirmesi

Sonraki Gün Yapılacak Çalışma Hakkında Bilgilendirme

Soru - Cevap