



## 22-23 EKİM ZİHİNDEN MAKİNEYE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE DİSİPLİNLERARASI EĞİTİM ÇALIŞTAYI

“Zihinden Makineye Bilgisayar Bilimleri ve Disiplinlerarası Eğitim Çalıştayı” 22-23 Ekim 2016 tarihleri arasında İstanbul Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezinde yapılacaktır.

### Çalıştay Programı

- **22 Ekim 2016 Cumartesi Çalıştay Açılışı ( 1.Gün )**
  - 08.00 Uzunçayır ve Mecidiyeköy servis kalkış**
  - 08:30-09:00** Çay ve Kahve Arası
  - 09:00-09:30** Açılış Konuşması- İl Milli Eğitim Müdürümüz Ömer Faruk YELKENCİ
  - 09:30-10:15** Prof. Dr. Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN -Bilgisayar Bilimi öğretim programı tanıtımı ve kapsamı
  - 10:15-10:45** Doç Dr Mehmet Sencer ÇORLU- STEM ve Disiplinlerarası Çalışmalar
  - 10:45-11:00** Çay ve Kahve Arası
  - 11:00-12:30** Doç. Dr. Yasemin ALLSOP İngiltere’de okullarda kodlama dersi nasıl yapılıyor? ve BBC Microbit Aktivitesi
  - 12:30-13:30** Öğle Yemeği
  - 13:30-14:15** Yrd. Doç. Dr. FİLİZ KALELİOĞLU-Bilgi İşlemsel Düşünme ve Bilgisayar Kullanmadan Bilgisayar Bilimi Öğretimi
  - 14:15-15:00** Zuhal YILMAZ DOĞAN Disiplinler arası yaklaşım ile Bilgisayar Bilimi Öğretimi
  - 15:00-15:15** Çay ve Kahve Arası
  - 15:15-16:00** Doç. Dr. Serhat Bahadır Kert
  - 16:00-17:30** Doç. Dr. Şirin KARADENİZ, Yrd. Doç. Dr. Yavuz SamurR ve Barış BERDOĞAN -Robotik ve Oyun tasarımı ile Bilgisayar Bilimi Öğretimi
  - 17:30-18:00** Çalıştay Gruplarının Oluşturulması
- **23 Ekim 2016 Pazar Çalıştay Açılışı ( 2.Gün )**
  - 08.00 Uzunçayır ve Mecidiyeköy servis kalkış**
  - 08:30-09:00** Çay ve Kahve Arası
  - 09:00-11:00** Eş Zamanlı Grup Çalışması Oturum 1
  - 11:00-11:15** Çay ve Kahve Arası
  - 11:15-12:45** Eş Zamanlı Grup Çalışması Oturum 2
  - 12:45-13:45** Öğle Yemeği
  - 13:45-15:45** Panel: Çalıştay Raporunun Sunumu 1 (Grup1 ve Grup 2)
  - 15:45-16:00** Çay ve Kahve Arası
  - 16:00-17:30** Panel: Çalıştay Raporunun Sunumu 2 (Grup3 ve Grup 4)
  - 17:30-18:30** Akşam Yemeği

**22-23 EKİM ZİHİNDEN MAKİNEYE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE  
DİSİPLİNLERARASI EĞİTİM ÇALIŞTAYI PROGRAMINA KATILACAK İLÇELER  
VE KATILIMCI LİSTESİ**

1	Zühal YILMAZ DOĞAN	İngilizce	Hacı Rahime Ulusoy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Üsküdar - Panelist- Moderatör
2	Oğuzhan Özel	Bilişim Teknolojileri	Vedide Baha Pars Ortaokulu	Fatih - Katılımcı
3	Aliye Almila GÜZEL	İngilizce Öğretmeni	Ali Yalkın Ortaokulu	Beşiktaş - Katılımcı
4	Özgür BAYRAKTAROĞLU	Bilişim Teknolojileri	Kadı Mehmet Ortaokulu	Beyoğlu - Katılımcı
5	Gülbahar BAKKAL	Bilişim Teknolojileri	Yenilevent Anadolu Lisesi	Beşiktaş - Katılımcı
6	Tuba ÖNAL	İngilizce	Beşiktaş Anadolu Lisesi	Beşiktaş- Katılımcı
7	Serkan SOLMAZ	Bilişim Teknolojileri	Beşiktaş Sakıp Sabancı Anadolu Lisesi	Beşiktaş- Katılımcı
8	Safiye KILIÇ	Din Kült. ve Ahl.Bil.	Altunizade Hafize Özal İlkokulu	Üsküdar- Katılımcı
9	Sabahat ÖZGÖL	Müzik	Capitol Ortaokulu	Üsküdar- Katılımcı
10	Neşe ŞAHİN	Kimya/Kimya Teknolojisi	Atatürk Anadolu Lisesi	Beşiktaş- Katılımcı
11	Mehmet Hakan ÖZÇİRİŞ	Fen Bilimleri/Fen ve Teknoloji	İstanbul Ticaret Odası BİLSEM	Bahçelievler- Katılımcı
12	Müzeyyen Nuray SEZER BUZ	Matematik	Sancaktepe Anadolu Lisesi	Sancaktepe- Katılımcı
13	Hacer ÖZCAN	İlköğretim Matematik Öğr.	Reşat Nuri Güntekin Ortaokulu	Kadıköy- Katılımcı
14	Güner ÖZEN	Türk Dili ve Edebiyat	İstanbul Üsküdar Lisesi	Üsküdar- Katılımcı
15	Didem SÜNBÜL	Fizik	Beşiktaş Sakıp Sabancı Anadolu Lisesi	Beşiktaş- Katılımcı
16	Cemil Birkan AYLANÇ	Bilişim Teknolojileri	Üsküdar Cumhuriyet MTAL	Üsküdar- Katılımcı
17	Banu YURTSEVEN	İngilizce	Çamlıca Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi	Üsküdar- Katılımcı
18	Hasan TUNÇ	Matematik Öğretmeni	Prof. Dr. Sabahattin Zaim Anadolu Lisesi	Küçükçekmece- Katılımcı
19	Orhan KAYA	Matematik Öğretmeni	Prof Dr. Fuat Sezgin Fen Lisesi	Silivri- Katılımcı
20	Burak Eskici	Bilişim Teknolojileri	Kemal Hasoğlu İmam Hatip Ortaokulu	Bahçelievler- Katılımcı
21	Gökhan Karaosmanoğlu	Bilişim Teknolojileri	İsmail Tarman Ortaokulu	Beşiktaş- Katılımcı
22	Metin Zengin	Teknoloji ve Tasarım	Beşiktaş Bilim ve Sanat Merkezi	Beşiktaş- Katılımcı
23	Aslı Çakmak Adıgüzel	Bilişim Teknolojileri	Maltepe Anadolu Lisesi	Maltepe- Katılımcı

24	Ömer Türkoğlu	Türk Dili ve Edebiyatı	Davutpaşa Anadolu Lisesi	Fatih- Katılımcı
25	Bilge Ali Yılmaz	Muhasebe ve Finansman	Kabatas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Beyoğlu- Katılımcı
26	İlker Çoban	Felsefe Öğretmeni	Beykoz Anadolu Lisesi	Beykoz- Katılımcı
27	Derya ARSLAN	Bilişim Teknolojileri	Osmaniye Nuri Pakdil Ortaokulu	Bakırköy- Katılımcı
28	Muhammed Bilgehan ATALAY	Görsel Sanatlar	Bülent Ecevit Ortaokulu	Bahçelievler- Katılımcı
29	Ömer Atilla ATALAY	Görsel Sanatlar	Kazlıçeşme Abay Ortaokulu	Zeytinburnu-Katılımcı
30	Hakan AKAY	Coğrafya	Bahçelievler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Bahçelievler- Katılımcı
31	Serdar ENGÜL	Tarih	Maltepe Cevizli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Maltepe-Katılımcı

## ÇALIŞTAY İLE İLGİLİ YAPILMASI GEREKENLER

1. Çizelgede belirtilen akademisyenler ve öğretmenlerin ve diğer görevlilerin Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezinde gerçekleşecek çalışmaya eksiksiz katılacaktır.
2. İl Millî Eğitim Müdürlüğünce, çalışmaya katılacak yurt dışında görev yapan ve yurt içinde görev yapan akademisyenlerimize gönderilen davetiyeler, en geç 17 Ekim 2016 tarihine kadar ilgili kişi, kurum ve kuruluşlara ulaştırılacaktır.
3. Çalıştay protokol düzenini; Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY sağlayacaktır.
- 4.21 Ekim 2016 Cuma günü Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezindeki toplantı salonu ve Çalışma Grupları sınıfındaki ses ve görüntü sistemleri hazırlıkları tamamlanacaktır. Kurum girişinden itibaren tüm kullanılacak alanlar için yönlendirme levhaları kurum merkezi tarafından sağlanacaktır.
5. Roehampton Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Yasemin ALLSOP'un uçak gidiş dönüş biletlerinin alınması, 22 Ekim 2016 Cumartesi günü Saat 04.05'de Atatürk Havalimanından alınması için VIP Transfer aracının ayarlanması, Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezinde 21-24 Ekim 2016 tarihleri arası konaklama işlemlerinin gerçekleştirilmesi
6. Ankara Üniversitesi Enformatik Bölümü & Uzaktan Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN'in uçak gidiş dönüş biletlerinin alınması, 21 Ekim Cuma günü Saat 21:15'de Pendik Tren garından alınması için Transfer aracının ayarlanması, Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezinde 21-23 Ekim tarihleri arası konaklama işlemlerinin gerçekleştirilmesi
7. Başkent Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Programı Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. FİLİZ KALELİOĞLU'n uçak gidiş dönüş biletlerinin alınması, 21 Ekim 2016 Cuma günü Saat 21:15'de Pendik Tren garından alınması için Transfer aracının ayarlanması, Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezinde 21-23 Ekim 2016 tarihleri arası konaklama işlemlerinin gerçekleştirilmesi
8. Çalışmaya katılan akademisyenler, öğretmenler ve görevli öğretmenler için Çalıştay Temalı Yaka İsimliği (Askı İpli) ve masa isimliği hazırlanması.
9. Çalışmaya katılan öğretmenler için Çalıştay Dosyası hazırlanması. Çalıştay Dosyanın içeriği; En az 15 Sayfalık katlanabilir ve yırtılabilir A4 Defter, 2 Adet Kursun Kalem ( Çalıştay Temalı), 2

- Adet Tükenmez Kalem ( Çalıştay Temalı Kırmızı, Mavi Renklerde), Çalıştay Program Çıktısı.
10. Çalıştay aralarında Çay ve Kahve Molası ( Cafe-Break) organizasyonun ve servisinin ayarlanması.
11. Çalıştay yapılacak toplantı salonu ve grup çalışma sınıflarında su, şeker vb atıştırılmalıkların bulundurulması.
12. Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Enstitüsü Merkezinde katılımcıların (60 kişilik) Öğle ve Akşam yemeği verilmesi.
13. Toplantı salonu ve Grup Çalışma sınıfları için İstanbul MEM ve Çalıştay temalı 8 Adet Roll Up Banner hazırlanması.
14. İlk gün açılış konuşması yapılacak kürsüye ( konuşma masasına) bir tarafı MEB, bir tarafı TC Bayrağı olan masa bayrakları temin edilmesi ve açılış konuşması öncesi yerleştirilmesi
15. Çalıştay Programının fotoğraf ve video çekimi yapacak kişilerin ayarlanması ve fotoğrafların ve videoların eş zamanlı aktarılmasının sağlanması.
16. Her Çalışma Grubu salonuna Moderatörleri asiste edecek, yardımcı danışman görevlendirilmesi
17. Her Çalışma Grubu salonuna 10 Parmak Klavye kullanabilen Büro Yönetimi Bölümü bulunan Meslek Liselerinden 2 Öğretmen yazman olarak görevlendirilmesi.
18. Çalıştay için 22 Ekim Cumartesi günü 1 Toplantı Salonu ve 23 Ekim Pazar Günü 4 adet Çalışma Salonu Rezervasyonun yapılması.
19. Çalıştay tarihlerinde ihtiyaç duyulabilecek Bilgisayar, Yazıcı, Tarayıcı'nın Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Enstitüsü Merkezi tarafından sağlanması.
20. Çalışma Grupları için 4 adet Flipchart'ların ( Sunumlarda kullanılan büyük yazı kağıtları ve tahtaları ) temin edilmesi
21. Her katılımcı için tahta kalemi temin edilmesi.
22. Sarı ve pembe renkli büyük boy post it ( yapışkanlı kağıt) temin edilmesi
23. Çalışma Grupları için 4 adet Taşınabilir Bilgisayar Temin Edilmesi
23. Yasemin ALLSOP'un BBC Microbit Aktivitesi için Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezindeki Uzaktan Eğitim Merkezi sınıfının hazırlanması.
24. Her Katılımcıya Çalıştay Temalı ve İsimli Termos Bardak hediyelerin temin edilmesi.
25. Çalıştay'a katılacak öğretmenlere hizmet sertifikalarının hazırlanması
26. Çalıştay sonu rapor ve dökümanları saklamak için 5 Adet DVD ve 5 adet 4 GB USB temin edilmesi
27. Çalıştay sonu raporun kitapçık haline getirilmesi.
28. Çiçek, plaket hazırlanması.
29. Akademisyenler için hediye alınması.
30. Çalıştayın ilk günü 22 Ekim 2016 Cumartesi akşamı Akademisyenler ile Sabancı Öğretmen Evinde sosyal yemeğin düzenlenmesi.

### **ÇALIŞTAY PROGRAMI GİDERLERİ**

22-23 Ekim 2016 “Zihinden Makineye Bilgisayar Bilimleri ve Disiplinlerarası Eğitim Çalıştay Programı kapsamında yapılan harcamalar (Salon giderleri, konaklama giderleri, yemek giderleri, ulaşım giderleri, kırtasiye giderleri, hediye ve çiçek giderleri vb..) İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü Özel Eğitim Kurumları Şube Müdürlüğü Motorlu Taşıtlar Sürücü Kursları Birimi hesabından karşılanacaktır.

### **BASIN KURULUŞLARINI BİLGİLENDİRME**

Çalıştay ile ilgili hazırlanan basın bülteni Özel Büro tarafından Ulusal Basın yayın kuruluşlarına dağıtılacak.

## ÇALIŞTAY PROGRAMIYLA İLGİLİ GÖREV VE SORUMLULUKLARI

- 1- 22-23 Ekim 2016 “Zihinden Makineye Bilgisayar Bilimleri ve Disiplinlerarası Eğitim Çalıştayı ile ilgili tüm programların genel Koordinasyonun sağlanmasından İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Bölümü Müdür Yardımcısı Murat ALTINÖZ ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü Özel Öğretim Bölümü Müdür Yardımcısı Mehmet Nezir ERYARSOY,
- 2- Yurtdışı ve yurtiçinden gelecek olan akademisyenlerimiz Yasemin ALLSOP, Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN ve Filiz KALELİOĞLU'un gidiş-dönüş biletlerinin alınması,
- 3- Her Katılımcı İçin Yaka İsimliği (Çalıştay Temalı Baskılı Askı İpli), Masa İsimliği hazırlanması İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Bölümü Müdür Yardımcısı Murat ALTINÖZ sorumluluğunda, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Hamit İVGİN, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Dinçer DEDE, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Neslihan BEKTAŞ'ın görevlendirilmesi.
- 4- Cumartesi ve Pazar günü 08.00'da öğretmenlerin ulaşımını sağlamak için Uzunçayır ve Mecidiyeköy noktalarından servis kalkacaktır. Servis şoförlerin isimleri ..... Ve .....
- 5- Zübeyde Hanım Hizmet İçi Eğitim Enstitüsü'ndeki Çalıştay'ın sunumundan Bağcılar Kurtdereli Mehmet Ortaokulu Müdürü Mustafa CEYHAN,
- 6- Zübeyde Hanım Hizmet İçi Eğitim Enstitüsü'ndeki Çalıştay'ın sahne dekoru için projeksiyon, ışık,ses vb. düzeninden Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Dinçer DEDE, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü BEKTAŞ'ın görevlendirilmesi.
- 7- Çalıştay'ın Çay ve Kahve Molası ( Cafe-Break) organizasyonundan Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY,
- 8- İkram servisinden Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY,
- 9- Salon girişinde misafirlerin karşılanmasından ve uğurlanmasından, Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY,
- 10- Çalıştay'a katılacak öğretmenlere hizmet sertifikaların hazırlanması ve hediyelerin teminini İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Bölümü Müdür Yardımcısı Murat ALTINÖZ sorumluluğunda, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Hamit İVGİN, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Dinçer DEDE, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Formatörü Neslihan BEKTAŞ'ın görevlendirilmesi.
- 11- Çalıştay Programının fotoğraf ve video çekimi ile salondaki kapalı devre yayının iş ve işlemlerden Bahçelievler Aydın Doğan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürü Mehmet Hakan NAZLI sorumluluğunda, Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü Müdürü Nilgün ULUSOY, Beşiktaş Ortaköy Zübeyde Hanım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürü Gülden CEVAHİR, Güngören Tuncay Azaphan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürü Ferhat ÖZTÜRK,
- 12- 21 Ekim 2016 Cuma günü Ataşehir Zübeyde Hanım Hizmetiçi Eğitim Enstitüsü ve Kültür Merkezindeki toplantı salonu ve Çalışma Grupları sınıfındaki ses ve görüntü sistemleri hazırlıkları tamamlanacaktır. Kurum girişinden itibaren tüm kullanılacak alanlar için yönlendirme levhaları kurum merkezi tarafından sağlanacaktır.
- 13- Her Çalışma Grubu salonuna Moderatörleri asiste edecek, yardımcı olması için FATİH

Projesi Eđitmenlerinden B y kcekmece FATİH Eđitmeni Ali ÇİMEN, Avcılar FATİH Eđitmeni Halil ÇELİKER, Beyoğlu FATİH Eđitmeni Gökçen YOLDAŐ ve ŐiŐli FATİH Eđitmeni Burcu Esin İLİŐ görevlendirilmesi.

**14.** 22 Ekim Cumartesi akşamı Akademisyenler ile yapılacak sosyal yemeğin organizasyonundan Sabancı  đretmenevi ve Akşam S.Ok ve Akşam Sanat Okulu Müdürü AyŐe EROL tarafından sağlanması.

**15.** 22 Ekim 2016 Cumartesi günü oturumları dijital ortama aktarmak için raportör olarak ..... görevlendirilmesi

**16.** 23 Ekim 2016 Pazar günü grup çalıŐmalarında oturumları dijital ortama aktarmak için raportör olarak 1 .....2.....3.....4..... görevlendirilmesi