

ŞİŞLİ BAHÇEŞEHİR KAMPÜSÜ

30 EYLÜL 2016 AVRUPA ARAŞTIRMACILAR GECESİ

Konferans Salonu

11.00-11.30 Açılış Konuşması-
İstanbul Valiliği Vali Yardımcısı-Sn.
Şişli Kaymakamı-Sn.

11.40-12.20 “STEM alanında Türkiye’de ki Çalışmalar” –“Doç.Dr.Sencer ÇORLU”(BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ)

12.30-13.20 “CERN Tanıtımı ve Higgs Bozonu”-Ali Osman EROL(Beyoğlu A.L.-Fizik Bölümü)

13.20-13.50 (Kahve Molası)

13.50-14.30 “Eğitim Teknolojileri ve Değişen Eğitim”- “Alp KÖKSAL” (Khan Academy Türkiye Director)

14.50-15.20 “Elektronun Üzerinde Yaşayan Küçük İnsanların Öyküsü” – “Doç. Dr. Burçin ÜNLÜ” (Boğaziçi Üniversitesi-Fizik Bölümü)

15.40-16.20 “STEM Eğitimi- European Schoolnet”-“ Önder DEMIRBILEK “(MEF Okulları-Fizik Bölümü)

16.40-17.20 “Türkiye’de Proje Tabanlı STEM Eğitimi” – “Prof. Dr. Tuğrul HAKIOĞLU” (İTÜ)

17.40-18.20 “Maker Hareketiyle Yeni Dünya ve Girişimcilik” – Ongun TAN (“Maker Çocuk” CEO)

18.40-19.20 “ Eğitim Sisteminde Endüstri 4.0 Sanayi Devrimine Entegrasyonu ve STEM” “Burhan ŞENGÜN”

19.40-20.50 “MARİA CURIE HAYATI “ Film Gösterimi

Bahçeşehir Şişli Kampüs Sınıf-1

12.00-12.40 “İki Reel Sayının N. Kuvvetlerinin Toplamının , bu sayıların toplamı ve çarpımı cinsinden hesaplanması için kolay bir Yöntem-Danışman ÖĞRETMEN:Şükrü AZUM(Öğrenciler:Betsi Yeşil,Lâl Okay)(MEF OKULLARI)

12.50-13.20 “Kişiyeye Özel Mürekkep Eldesi ile İmza Sahteciliğinin Tespitinde Doğruluğu Yüksek Bilimsel Tabanlı Yeni Bir Yöntemin Geliştirilmesi” – Danışman ÖĞRETMEN : Hüseyin ÇANKAYA(Öğrenciler:Efe Deniz SİNGİN)(MEF OKULLARI)

13.20-13.50(Kahve Molası)

14.00-14.30-“Bulut Odası Deneyi”-Danışman ÖĞRETMEN : Ali Osman EROL (Öğrenciler:Eftelya Sanem Dil,Ayça Yılmaz,seda Nur Sönmez ,Beyoğlu A.L.)

14.45-15.15“Stokes - Einstein Denklemini Kullanarak Viskozite Ölçümü- Danışman ÖĞRETMEN : Önder DEMIRBILEK (Öğrenciler:Oğuz Baykut)(MEF OKULLARI)

15.30-16.00-“Bulut Odası Deneyi”-Danışman ÖĞRETMEN : Ali Osman EROL (Öğrenciler: Eftelya Sanem Dil,Ayça Yılmaz,seda Nur Sönmez, Beyoğlu A.L.)

16.15-17.00- “Yumurta Kabuğunun in vitro ortamında antibakteriyel etkilerinin

incelenmesi ile yumurta kabuklarının ekosistemin dengesini bozmayan ve insan sağlığına zarar vermeyen bir zirai m¼cadele yöntemi olarak kullanılması” –Gökhan ERKAN(đrenciler:Naki Bilge)(MEF OKULLARI)

17.20-18.00- “ Herbanyum Hazırlama,Bitkilerde Oluřan K¼t¼phane”-Juliet ERKOL(Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.)

18.10-18.50- “...Atlyesi” Nirva ODABAŐI(Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.)

19.00-19.40– “Bal Peteđindeki Matematiksel Sır” Selin DEMIRCIOđLU (Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.)

Baheřehir Şişli Kamp¼s Sınıf-2

12.20-13.30 “3D Atlyesi” – Cem Ata FIL,Ahmet Turhan AY(DAR¼ŐŐAFAKA OKULLARI)

13.30-14.00 Kahve Molası

14.00-15.00 – “Hologram Atlyesi” – Dalida EKBENLİ (Beyoğlu zel Esayan Ermeni Lisesi)

15.20-16.20– “Fosil Yapımı” – Serda İNYAPAN (Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.)

16.40-17.30 “ArŐimet Vidası Yapımı” Yester ZMERİNOğLU, Dalida EKBENLİ (Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.-Beyoğlu zel Esayan Ermeni Lisesi)

17.50-18.20 “Herbanyum Hazırlama,Bitkilerde Oluřan K¼t¼phane” Ađavni TEKİN (Beyoğlu zel Getroragan Ermeni A.L.)

18.30-19.00“Geri Dn¼Ő¼m Atölyesi”-Maker Lab.

19.10-19.40 “Kodlama Atölyesi” -Maker Lab

Bahçeşehir Şişli Kamp¼s Sınıf-3

14.00–15.00 “ TeknogiriŐimcilik Atölyesi,Neolog Kitler ile Deneyler(Fizik,Kimya,Biyoloji)” – Tunahan Nihrece ,Mecit,Yakuphan Emre Kadir,Gonca G¼l Tok,Nur EvŐan Birinci,Aslıhan Okur(DAR¼ŐŐAFAKA OKULLARI)

15.20-16.20- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye alıŐmaları-Sinem ERGEN

16.40-17.30- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye alıŐmaları-Sinem ERGEN

17.40-18.10- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye alıŐmaları-Sinem ERGEN

18.30-19.00-“Arduino ile Fen Atölyesi” –Maker Lab.

19.10-19.40- “Makey Makey”-Maker Lab.

A Blok Bahçe n¼

G¼n Boyu

-Lego ile İnsansız Araç Denemeleri(Jr. Robotics),

- Maker Standları(Jr. Robotics),

-Arduino ile Akıllı Ev(Jr. Robotics),

-Arduino Otomatik iek Sulayıcı(Jr. Robotics),

-Artırılmış Gerçeklikle Boyama(Jr. Robotics)

Spor Salonu Bahçesi

12.00-17.00 Arasında

2016 Turkish Robotics Off-Season Kickoff(FRC Pit Arena)

Robot gösterileri için Öğrencilerin Yarışları(Darüşşafaka Okulları:*Mertcan Gür, Şevval Aygün, Elif Çağla Karanfil, Sinem Kayan*)

17.30-19.30 Kadıköy Halk Eğitim Merkezi,Kafkas Kartalları,*Sema ÖZDEMİR ve Ekibi*

Tüm Bahçe

Gün boyu

TÜBİTAK Projeleri

Darüşşafaka okulları

MEF okulları

Şişli ,Beyoğlu,Beşiktaş ve Sarıyer'de bulunan MEB okulları