

ŞİŞLİ BAHÇEŞEHİR KAMPÜSÜ
30 EYLÜL 2016 AVRUPA ARAŞTIRMACILAR GECESİ

Konferans Salonu

11.00-11.40 Açılış Konuşması-

Şişli Kaymakamı V. -Sn.Osman EKŞİ

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 “ Eğitim Sisteminde Endüstri 4.0 Sanayi Devrimine Entegrasyonu ve STEM” Burhan ŞENGÜN (J.Robotics kurucusu)

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

18.40-19.20 “Türkiye’de Proje Tabanlı STEM Eğitimi” – “Prof. Dr. Tuğrul HAKİOĞLU” (İTÜ)

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 Mürkekkep Eldesi ile İmza Sahteciliğinin Tespitinde Doğruluğuy 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 Denklemine 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 mücadele yöntemi olarak kullanılması” –**Gökhan ERKAN(Öğrenciler:Naki Bilge)(MEF OKULLARI)**

17.20-18.20- “Fosil Yapımı”- **Ağavni Tekin- Jülyet Erkol(Beyoğlu Özel Getroragan Ermeni A.L.)**

18.40-19.40– “Bal Peteğindeki Matematiksel Sır” **Selin DEMIRCIOĞLU (Beyoğlu Özel Getroragan Ermeni A.L.)**

Bahçeşehir Şişli Kampüs Sınıf-2

12.20-13.30 “3D Atölyesi” – **Cem Ata FIL,Ahmet Turhan AY(DARÜŞŞAFAKA OKULLARI)**

13.30-14.00 Kahve Molası

14.00-15.00 – “Hologram Atölyesi” – **Dalida EKBENLİ (Beyoğlu Özel Esayan Ermeni Lisesi)**

15.20-16.20 – “Fosil Yapımı” – **Serda İNYAPAN- Nirva ODABAŞI (Beyoğlu Özel Getroragan Ermeni A.L.)**

16.40-17.30 “Arşimet Vidası Yapımı” **Yester ÖZMERİNOĞLU, Dalida EKBENLİ (Beyoğlu Özel Getroragan Ermeni A.L.-Beyoğlu Özel Esayan Ermeni Lisesi)**

17.50-18.20 ‘‘Nesli Tükenmekte olan Hayvanların Puzzle’’ ,**Özgen Sezer AKSOY(Beşiktaş BİLSEM)**

18.30-19.00‘‘Geri Dönüşüm Atölyesi’’-**Maker Lab.**

19.10-19.40 ‘‘Kodlama Atölyesi’’ -**Maker Lab**

Bahçeşehir Şişli Kampüs Sınıf-3

14.00–15.00 ‘‘ Teknogirişimcilik Atölyesi,Neolog Kitler ile Deneyler(Fizik,Kimya,Biyoloji)’’ –

Tunahan Nihrace ,Mecit,Yakuphan Emre Kadir,Gonca Gül Tok,Nur Evşan

Birinci,Aslıhan Okur(DARÜŞŞAFAKA OKULLARI)

15.20-16.20- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye Çalışmaları-**Sinem ERGEN**

16.40-17.30- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye Çalışmaları-**Sinem ERGEN**

17.40-18.10- Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi-Atölye Çalışmaları-**Sinem ERGEN**

18.30-19.00-‘‘Arduino ile Fen Atölyesi’’ –**Maker Lab.**

19.10-19.40- ‘‘Makey Makey’’-**Maker Lab.**

A Blok Bahçe Önü

Gün Boyu

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

- Maker Standları(Jr. Robotics),

-Arduino ile Akıllı Ev(Jr. Robotics),

-Arduino Otomatik Çiçek Sulayıcı(Jr. Robotics),

-Artırılmış Gerçeklikle Boyama(Jr. Robotics),

-3D Printer Atölyesi (Zaxe)

Spor Salonu Bahçesi

12.00-17.00 Arasında

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

**Robot gösterileri için ğrencilerin Yarışları(Darüşşafaka Okulları:Mertcan Gr,Şevval
Aygün,Elif ğla Karanfil,Sinem Kayan)**

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