

6. Uluslararası Dijital Bahar

İstanbul, 22 Şubat 2020

“Yapay Zeka ve Aktif Eğitim”

1. **IATHON**: Türkiye’nin başarılı 20 lisesinden karma olarak oluşturulacak 10 öğrenci takımıyla yapay zeka üzerine bir hekaton. 21 şubat cuma saat 09:00’dan 22 şubat saat 13:00’a kadar, tam 28 saat sürecektir bir kodlama çalışması. Kazanan takım, Paris’te düzenlenecek [Vivatechnology](#) Fuarına, ilk üçe giren takımlar ise 12 Mart’ta İstanbul’da düzenlenecek olan [yapayzekazirvesi](#) ne katılacaktır.

Jüri: Halil Aksu, Mélanie Albaret, Fuat Beşer, Yusuf Sarıgöz.

2. **Konferanslar** (1 saat): “Yapay zeka ve aktif eğitim”.

3. **Eş zamanlı oturumlar** (45 dakika) **sabah**: Sınıflarda gerçekleştirilen deneyimlerin sonucuna istinaden, öğretmenlerden farklı seviyelerde (ilkokul, ortaokul, lise, üniversite) dijital kullanımına ilişkin görüşler.

Üç hedef kitle bulunmaktadır:

- Başlangıç seviyesindekiler - dijital hakkında zayıf bilgi sahibi olup, kullanımına fazla alışmamış olanlar.
- Deneyim sahibi olanlar- dijital hakkında yüksek bilgi seviyesine sahip ve kullanımına alışkanlık kazanmış olanlar.
- Tüm seviyeler.

4. **Öğleden sonra** iki saat, ana temalara göre farklı konularda **atölye çalışmaları** yapılacaktır. Ana temalar: Makine öğrenimi, hekaton, bilinç ve yapaylık, veri işleme, öğrenimin incelenmesi, nörotransmisyon, sanal öğretmen ve pedagojik görevli, chatbot, verilerin dönüştürülmesi, nörolingistik, kodlama ve programlama, anime edilmiş bilim, ciddi oyunlar, coğrafi konum uygulaması (jeolokalizasyon), dijital eğitim süreci, eğitimde robotik.

5. **İş Ortaklarımızın Standları**: DoorTeknoloji, Emko, EduMedia, Bekdata, Bilge Adam, Gaming İstanbul, CIFRAN.

6. Sertifika teslimi ve uzmanlar eşliğinde atölyelerde daha kapsamlı çalışmalar gerçekleştirilebilmesi için, etkinliğimiz boyunca **Café TICE** hizmet verecektir.

7. Google Play ve Appstore’da **SB PNI** uygulaması.



22 ŞUBAT 2020 CUMARTESİ

7.45 - 8.30 : Kayıt

8.30 - 9.30 : Konferans

9.30 - 9.45 : Çay/Kahve Arası

9.45 - 10.30 : Eş zamanlı oturumlar

10.30 - 10.45 : Çay/Kahve Arası

10.45 - 11.30 : Eş zamanlı oturumlar

11.30 - 11.45 : Çay/Kahve Arası

11.45 - 12.30 : Eş zamanlı oturumlar

12.30 - 14.00 : Öğle Yemeği

14.00 - 16.00 : Atölye Çalışmaları

16.00 - 16.30 : Sertifika / Anket

16.30 - 17.00 : Çekiliş ve Kapanış

Cuma 21 Şubat

08.30-08.45: Açılış töreni ve IATHON Ekiplerinin belirlenmesi için kura çekimi.

08:45-09:45 : Fransız Ulusal Uzaktan Eğitim Merkezi (CNED) Genel Müdürü **M. Michel Reverchon-Billot** tarafından verilecek, "Yapay Zekâ ve Öğrencilerin Başarı Seviyesi" temalı konferans. (Konferans Fransızca olarak gerçekleştirilip, eş zamanlı olarak Türkçeye çevrilecektir.)

19:00 : Fransız Sarayı'nda akşam
(Davetiyeli giriş: Katılımcılar, iş ortakları, organizasyon)

KAT 1.1	KAT 1.2	KAT 1.3
KAT 2.1	KAT 2.2	KAT 2.3

22 ŞUBAT 2020 CUMARTESİ

8h30 – 9h30 -- Konferans : Faruk Eczacıbaşı

Benimsenmesi gereken 4 yeni konsept: Esneklik, Yakınsama, Ağ Yapıları ve Güvenlik

9.45 - 10.30 Eş zamanlı Oturumlar

KAT 1.1	Mustafa Acungil	Bilişim Teknolojileri	Hibrit Dünyada Var Olmak her seviye	
KAT 1.2	Hasan Esen	Bilişim Teknolojileri	Eğitimde Veri Toplama ve Analizi başlangıç seviyesi	SEV Amerikan Koleji
KAT 1.3	Nuray Birgün Özmen	STEM Becerileri	STEM Doğanın Şifreleri her seviye	Eğitim Bur@da Akademi
KAT 2.1	Barış Yalçinkaya	Bilişim Teknolojileri	Centennials Kuşağı ve Bilişsel Öğrenme her seviye	Yeditepe Üniversitesi
KAT 2.2	Dilek Atameriç Ahmet Belek	İngilizce Türk Dili ve Edebiyatı	Kodla, Sesin Kitap Olsun her seviye	Timuçin Eğitim Kurumları
KAT 2.3	Umut Karlıklılı	Yapay Zeka için Diyalog Tasarımı	Yapay Zekaya Konuşmayı Öğretmek her seviye	

10.30 - 10.45 Çay/Kahve Arası

10.45 - 11.30 Eş zamanlı Oturumlar

KAT 1.1	Esra Kaya	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi, Eğitim Yönetiminde Yeni Eğilimler	Teknoloji Gelişimine Karşı İnsan Olabilmek, Duygusal Zekayı Geliştirmek her seviye	Anadolu Üniversitesi
---------	-----------	---	---	----------------------

KAT 1.2	Esra Uluz Demir	Tarih	Dijital yerliler ve dijital göçmenler aynı sınıfta... her seviye	Özel İzmir Amerikan Koleji
KAT 1.3	Neslihan Er Amuce	Bilişim Teknolojileri, Eğitim Teknolojileri	Çocuklar için Hesaplamalı Düşünme ve Makine Öğrenmesi her seviye	SAJEV Özel Küçük Prens Okulları
KAT 2.1	Esra Erdemli Naz Gürpınar Hilal Ünlüsü	İngilizce, Bilişim Teknolojileri	Smart Assessment Algorithm in Achieve3000 all level - in English	
KAT 2.2	Alen Taşcıoğlu	Bilişim Teknolojileri	Yapay Zeka Eğitimi Nasıl Şekillendirecek? her seviye	Özel Getronagan Ermeni Anadolu Lisesi
KAT 2.3	Ali Çetin	Matematik, Fizik, Biyoloji, Kimya	EduMedia ile animasyon bilimleri her seviye	

11.30 - 11.45 Çay/Kahve Arası

11.45 – 12.30 Eş zamanlı Oturumlar

KAT 1.1	Cem Say	Bilişim Teknolojileri	Eğitim, yapay zekâ ve doğal zekâ her seviye	Boğaziçi Üniversitesi
KAT 1.2	Yasin Çalışkan	Türk Dili ve Edebiyatı	Yazarların “Dijital” İzinde her seviye	Mektebim Koleji
KAT 1.3	Eren Kesim	Eğitim Ekonomisi ve Finansmanı Eğitim ve Ekonomik Kalkınma	Eğitimde Teknoloji Liderliği ve Yapay Zeka her seviye	Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi
KAT 2.1	Alp Köksal	Bilişim Teknolojileri	Eğitimde Dijital Dönüşüm her seviye	
KAT 2.2	Esma Beyza Dolmacı	Bilişim Teknolojileri	Educathon: Bir Eğitim ve Teknoloji Hackathonu her seviye	
KAT 2.3	Çilem Kahraman Topgüloğlu Cengiz Yıldırım	Matematik, Coğrafya	Etkili Öğretimde Disiplinler Arası Eğitim her seviye	ALKEV Özel Anadolu ve Fen Lisesi

12.30 - 14.00 Öğle Yemeği

14.00 - 16.00 Atölye Çalışmaları

KAT 1.1	Steeve Mercier Olivier Massé	The neurolinguistic approach (NLA) for learning a second or foreign language (SL/FL) is a new paradigm for teaching/learning SL/FL communication skills in an institutional setting all level - in English	
KAT 1.2	Selin Özenç	Algortyhtm, veri ileri seviye	
KAT 1.3	Siyabend Turgut	Makine öğrenmesi WEKA ileri seviye	Saint Benoît Lisesi
KAT 1 laboratuvarında	Yeşim Özen Açıl, Elif Börekcioğlu, Talin Bayaç, Alpay Sabuncuoğlu	Yapay Zekayı Anlamak başlangıç seviyesi	ENKA Okulları
KAT 2.1	Banu Aykın Köylüer	Bilim ve Sanatın Kesiştiği Atölye ileri seviye	ALKEV Özel Anadolu ve Fen Lisesi
Tiyatro salonu	IATHON : 10 équipes d'élèves de 20 lycées de Turquie	Results of the 28 hours artificial intelligence coding advanced level - in English Jury : Halil Aksu, Mélanie Albaret, Fuat Beşer, Yusuf Sarıgöz Tiyatro salonu : 13h30-15h30	

16.30 - 17.00 Çekiliş ve Kapanış
Tiyatro salonu

Ortakların Standı

emko

 BilgeAdam
Genç Akademi

 Door
Teknoloji

 eduMedia
Bring Science Alive

 CIFRAN

 GIST
GAMING ISTANBUL

 BEKDATA™

DB ULUSLARARASI 6

DİJİTAL BAHAR



22 Şubat 2020

- Yapay Zeka
- Aktif Eğitim

www.sb.k12.tr



INSTITUT
FRANÇAIS
Türkiye



emko



Google



CLE
INTERNATIONAL



TBKV
TÜRKİYE
BİLİŞİM
VAKFI



didier
Français Langue Étrangère



BilgeAdam
Genç Akademi



eduMedia
anime la science

