

24-26 Ekim 2016 tarihleri arasında gerçekleşecek olan **Future Learning 2016** konferansımızda bu yıl birbirinden ilginç konu başlıklarına sahip eğitimler ve atölye çalışmaları gerçekleştirilecektir.

Etkinliklere katılım, ücretli ve kontenjan ile sınırlıdır.

Etkinlik ücretleri, konferans web sitemizden (<http://futurelearning.org.tr/>) ilan edilecektir. Lütfen ödeme yaparken mailin AÇIKLAMA bölümüne FL2016 – adınızı, soyadınızı ve katılmak istediğiniz etkinlik kodunu ekleyiniz.

Ücretin ödendiğini gösteren dekontu futurelearning.register@gmail.com adresine gönderiniz.

Kaydınızın gerçekleşmesi için **Etkinlik Kayıt Formu**'nu doldurmak yeterli değildir. Etkinlikler kontenjanla sınırlı olduğundan; Etkinlik Kayıt Formu'nu dolduran; ancak dekontlarını göndermeyen kişilerin kesin kayıtları gerçekleşmeyecektir. Kayıtlar kesinleştirilirken dekontun e-posta adresimize ulaşma sırası göz önünde bulundurulacaktır.

Etkinlik Kayıt Formu'na <http://fl.istanbul.edu.tr/?p=6849> adresinden erişebilirsiniz.

R Programlama Dili ile Hesaplamalar Eğitimi
WordPress ile Kişisel Web Sayfası Hazırlama Eğitimi
Raspberry Pi ile Programlamaya Hazırlık Eğitimi
Robot Yapıyoruz Atölye Çalışması
Robot Yapıyoruz Atölye Çalışması (Çocuklar için)
Sanal Gerçeklik ve Arttırılmış Gerçeklik Atölye Çalışması
Arduino'ya Giriş Atölye Çalışması
RapidMiner ile Veri Madenciliği

* Organizasyon ekibi gerek gördüğü takdirde programda değişiklik yapabilecektir.



VI. Uluslararası
"Gelecek İçin Öğrenme Alanında Yenilikler"
Konferansı 2016: Yeni Nesil



24-26 Ekim 2016
İstanbul Üniversitesi
futurelearning.org.tr

R Programlama Dili ile Hesaplamalar Eğitimi

Etkinlik Kodu:	E1
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	8:30 – 9:00
Saat:	09:00 – 13:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BUYAMER) LAB. 1
İçerik:	R Programlama dili, matematik problemlerinin çözümünde, istatistiksel analizlerde, veri madenciliği ve makine öğrenmesi gibi algoritmaya dayanan veri analizlerinde akademik ve iş dünyasında kullanımı giderek artmaktadır. Lisans gerektirmeyen açık kaynak kodlu R dili, çok sayıda paketi içermektedir. Bu seminer, problem çözümü ve analizlerinde bir araç olarak R dilini kullanmak ve bu dilin yapısı ile tanışmak isteyenlere yönelik hazırlanmıştır. Katılımcıların R dili kullanımına kolay geçebilmeleri amacıyla temel seviyede R kod yapısı verilerek örnek uygulamalar yapılacaktır.
Eğitmen:	Prof. Dr. M. Erdal BALABAN, Dr. Elif KARTAL
Kontenjan:	14 Kişi
Hedef Kitle:	R Programlama Dili ile ilgilenenler
Ücret:	150 TL

WordPress ile Kişisel Web Sayfası Hazırlama Eğitimi

Etkinlik Kodu:	E2
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	13:30 – 14:00
Saat:	14:00 – 17:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BUYAMER) LAB. 1
İçerik:	<p>WordPress günümüzde sıklıkla tercih edilen bir içerik yönetim sistemidir. Kişisel web sayfası hazırlamak isteyenlerin mükemmel bir başlangıç fırsatı bulacağı bu eğitimde aşağıdaki konu başlıkları ele alınacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alan Adı (Domain) ve WordPress'e Uygun Hosting Alımı• WordPress Kurulum ve Ayarları• WordPress'te Tema Seçimi, Yüklenmesi ve Ayarlarının Yapılması• WordPress'te Gerekli Eklenti Seçimi ve Yüklenmesi• Sayfa, Yazı ve Menü Yönetimi
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. İrfan ŞİMŞEK
Kontenjan:	14 Kişi
Hedef Kitle:	Kişisel web sitesi hazırlamak isteyenler
Ücret:	150 TL

Raspberry Pi ile Programlamaya Hazırlık Eğitimi

Etkinlik kodu:	E3
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	8:30 – 9:00
Saat:	09:00 – 17:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BUYAMER) LAB. 2
İçerik:	<p>Özellikle düşük bütçeli şekilde programlaya giriş laboratuvarları kurulması amacıyla kullanılabilir Raspberry Pi'ler ile neler yapılabileceği konusunda eğitim olacaktır. Bu amaç ile aşağıdaki konular uygulamalı olarak yapılacaktır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Raspberry Pi Nedir / Nerelerde Kullanılır?• Raspberry Pi ile Linux'a Giriş• Raspberry Pi'yi Sınıfta Kullanma için hazırlıklar.• Raspberry Pi de kullanılabilir programlama dilleri.• Raspberry Pi ve Scratch ile örnekler.• Sonic Pi ile örnekler.• Mathematica ile örnekler
Eğitmen:	Öğr. Gör. Dr. Murat GEZER
Kontenjan:	10 Kişi
Hedef Kitle:	Bilişim Öğretmenleri, Çocuklara Bilgisayar Eğitimi veren kişiler (En azından programlama konusunda fikir sahibi olunması gerekmektedir.)
Ücret:	250 TL

Robot Yapıyoruz Atölye Çalışması

Etkinlik Kodu:	E4
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	8:30 – 9:00
Saat:	09:00 – 13:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi (HAYEF) Robotik ve Zekâ Oyunları Laboratuvarı
İçerik:	<ul style="list-style-type: none">• Robotiğe Giriş• Robot Eğitim Setinin Tanıtımı• Sensörlerin Tanıtımı• Robot Yapımı• Algoritma ve Akış Diyagramı Kavramları• Robot Programlama
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. Burak ŞİŞMAN
Kontenjan:	20 Kişi
Hedef Kitle:	Robotik bilimine ilgi duyan 13 yaş ve üstü herkes
Ücret:	150 TL

Robot Yapıyoruz Atölye Çalışması (Çocuklar için)

Etkinlik Kodu:	E5
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	13.30 – 14:00
Saat:	14:00 – 17:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi (HAYEF) Robotik ve Zekâ Oyunları Laboratuvarı
İçerik:	<ul style="list-style-type: none">• Robotiğe Giriş• Robot Eğitim Setinin Tanıtımı• Sensörlerin Tanıtımı• Robot Yapımı
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. Burak ŞİŞMAN
Kontenjan:	20 Kişi
Hedef Kitle:	Çocuklar (9-12 yaş)
Ücret:	150 TL

Sanal Gerçeklik ve Arttırılmış Gerçeklik Atölye Çalışması

Etkinlik Kodu:	E6
Tarih:	23 Ekim 2016, Pazar
Kayıt:	9:30 – 10:00
Saat:	10:00 – 13:30
Yer:	İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü Laboratuvarı
İçerik:	<p>Teknik olarak sanal gerçeklik terimi bireylerin orda olma hissini yaşadığı bilgisayar kaynaklı 3 boyutlu ortamlar için kullanılmaktadır. Kullanıcılar, çeşitli çevre birimleri (kasklı ekran vb.) aracılığıyla sanal ortamlara dahil olabilmekte, o ortama girdiği andan itibaren kullanıcının gerçeklik ile bağlantısı kopmakta ve tamamen sanal gerçekliğin yaratıldığı ortamda olma hissini yaşamaktadır.</p> <p>Arttırılmış gerçeklik ise; cihazların cisim tanıma özelliği kullanılarak, sanal nesnelerin gerçek görüntülerin üzerine bindirilmesine denir. Bu teknolojiden faydalanabilmeniz için; bulunduğunuz ortamda internet erişiminin ve elinizde arttırılmış gerçekliği tanımlayacak cihazların (akıllı gözlük, akıllı telefon ya da tablet) bulunması gerekmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sanal gerçeklik ve arttırılmış gerçeklik cihazları kullanılarak katılımcılarla uygulama• İstanbul Üniversitesi Sanal Kampüsü üzerinde geliştirilmiş olan oyunları sanal gerçeklik araçları ile deneyimleme
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. İrfan ŞİMŞEK
Kontenjan:	10 Kişi
Hedef Kitle:	Sanal gerçeklik ve arttırılmış gerçeklik konularına ilgi duyan kişiler
Ücret:	150 TL

Arduino'ya Giriş Atölye Çalışması

Etkinlik Kodu:	E7
Tarih:	25 Ekim 2016, Salı
Kayıt:	9:30 – 10:00
Saat:	10:00 – 13:30
Yer:	İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi (HAYEF) Robotik ve Zekâ Oyunları Laboratuvarı
İçerik:	<ul style="list-style-type: none">• Robotiğe Giriş• Elektronik Devre Elemanları• Arduino Modelleri• LED Kontrol Uygulaması• Motor Kontrol Uygulaması• Engelleri Fark Eden Mobil Robot Uygulaması
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. Burak ŞİŞMAN
Kontenjan:	20 Kişi
Hedef Kitle:	Robotik bilimine ilgi duyan 16 yaş ve üstü herkes
Ücret:	150 TL

RapidMiner ile Veri Madenciliği

Etkinlik Kodu:	E8
Tarih:	22 Ekim 2016, Cumartesi
Kayıt:	8:30 – 9:00
Saat:	09:00 – 17:00
Yer:	İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BUYAMER)
İçerik:	<ul style="list-style-type: none">– Problem Çözme– Veritabanı ve veri madenciliği nedir?– Veri (data), Öznitelik (attribute), Nesne (object) kavramları– İnternet üzerinden veri keşfi ve verilerin hazırlanması– Verilerin Excel'e aktarılması, temizlenmesi, bütünleştirilmesi– Kümeleme (clustering) analizi– Birlikte kuralları– Market - Sepet analizi– Karar ağaçları– Diskriminant analizi– Regresyon– Yapay sinir ağları– Metin madenciliği– Web madenciliği
Eğitmen:	Yrd. Doç. Dr. Eyüp AKÇETİN Yrd. Doç. Dr. Ufuk ÇELİK
Kontenjan:	20 Kişi
Hedef Kitle:	Veri madenciliği konusunda uzmanlaşmak isteyenler. (Katılımcıların kendi bilgisayarlarını getirmeleri gereklidir)
Ücret:	350 TL