

MÜHENDİSNAME

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ SÜRELİ YAYIN ORGANIDIR

ARALIK 2017 / SAYI 49



GİRİŞİMCİLİĞİN MERKEZİ:

SİLİKON VADİSİ



Bugünün İTÜ'sü
dosya konusu

Mentorluk
Programı lansmanın
detayları

Cumhuriyet
Balosundan
renkli kareler

Erdal Aksoy,
Gökhan Abur
söyleşileri

Yenilenebilir, Yeşil ve Kârlı Enerji



SCHMID PEKINTAŞ'IN FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELLERİ İŞLETMENİZİN ENERJİ İHTİYACINI KARŞILAR. ÜSTELİK GELİŞMİŞ TEKNOLOJİSİ SAYESİNDE BU ENERJİYİ BİRİKTİREBİLİR VE SATABİLİRSİNİZ. AYRICA GÜNEŞ TARLALARINDA DA KULLANABİLİR VE HEM ÇEVREYİ KORUYAN HEMDE KAR EDEN BİR YATIRIM SAHİBİ OLABİLİRSİNİZ.

SCHMID PEKINTAŞ "PHOTOVOLTAİK PANELS" MEETS THE ENERGY NEEDS OF YOUR BUSINESS. BESİDES, YOU WILL ALSO BE ABLE TO STORE AND SELL THE ENERGY. YOU CAN USE THIS ENERGY IN SOLAR FIELDS. YOU CAN BECOME AN ENVIRONMENT - FRIENDLY AND PROFITABLE BUSINESS.

İçindekiler

6 DERNEKTEN

18 İTÜ'LÜ BÜROKRATLAR
Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Müşteşarı Akif Özkaldı:
'İTÜ'lü olmaktan gurur
duyuyorum'

20 ZİYARET
İTÜMD Yönetim Kurulu
Üyelerinden TÜSİAD ziyareti

22 SÖYLEŞİ
Pekintaş Yönetim Kurulu
Başkanı Özkan Olcay: 'İTÜ
benim için büyük kazanç'

32 DOSYA
İTÜ'lü gençlerden
inovasyon

46 SPOR
İTÜ Bisiklet ve Triatlon Kulübü
İTÜ Go Kulübü
Eski milli basketbolcu ve antrenör
Derya Taşçı Özyer söyleşisi

54 ETKİNLİK
Mezunlar MasterGames
2017'de yarıştı

58 DOSYA
Geleceğin yeni dili: STEM

64 BURS
Burs komitesinden
mezun ziyaretleri

28 KAPAK
Miniatürk'te yer alan
ilk ve tek üniversite

72 İTÜMDK

74 SANATÇI
Bekir Ünlüataer söyleşisi

76 ANI

78 TASARIM

80 GEZİ
Halit Zaim'in kaleminden
Güney Amerika gezisinin
son bölümü

62 SANAT
Mimar Ebru Kalgay söyleşisi

66 FAKÜLTELER
İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz
Bilimleri Fakültesi

100 bini aşkın İTÜ mezunuyla buluşmanın en kolay yolu



Mezunları arasındaki iki cumhurbaşkanı, dört başbakan, sayısız bakan, milletvekili, iş adamı, bürokrat, mühendisle İstanbul Teknik Üniversitesi çatısındaki İTÜ Mezunları Derneği'nin dergisi Mühendisname, 49'uncu sayısında da ilginç konu ve konuklarla yüksek çitasını koruyor.

5 bin kişiye imzalı dağıtılan ve iPad/iPhone versiyonu ile binlerce kişiye ulaşan dergimizin bu sayısının kapak konusu 'Silikon Vadisi'.

Dergide haber olarak yer almak için selinb@marjinal.com.tr, reklam ve ilan vermek için sibelu@marjinal.com.tr ile irtibata geçiniz.

Reklam Ücretleri

İç sayfalar	2.000 + KDV
Ön kapak içi	3.000 + KDV
Arka kapak içi	2.500 + KDV
Arka kapak	5.000 + KDV
Karşılıklı 2 sayfa	3.000 + KDV

Teknik Özellikler

Boyut: 21 x 27.5 cm, +5'er mm taşma payı
CMYK, 300 Dpi Tiff ya da PDF

Rezervasyon için irtibat telefonları

0212 219 29 71 / 0530 232 68 96



www.itumd.org.tr

MÜHENDİSNAME

İTÜ Mezunları Derneği Adına İmtiyaz Sahibi
Veli Tan Kirtiş

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Pınar Efendioğlu

Yayın Kurulu
Veli Tan Kirtiş, Pınar Efendioğlu, Engin Keçeli,
Hüseyin Cevahiroğlu, Cenk Alper, Burak Barı, Sibel Kerimoğlu,
Sibel Güven, Bülend Temur, Halit Zaim

Yönetim Yeri
İTÜ Mezunları Derneği Çamlık Sosyal Tesisleri İTÜ Ayazağa
Yerleşkesi No:2/33 Kat:2 D:1 Maslak İSTANBUL

Tel : 0212 328 34 54 3 Hat
GSM : 0533 772 08 17
Faks : 0212 328 34 57
E-posta : bilgi@itumd.org.tr

Yapım
Marjinal | PORTER
NOVELLI

Yayın Koordinatörü
Selin Babacan
selinb@marjinal.com.tr

Editör
Aysun Babacan

Görsel Tasarım
Marjinal PN Kreatif

Katkıda Bulunanlar
Merve Palalı

Reklam Satış ve Pazarlama
Sibel Üstünişik
0212 219 29 71 - 0530 232 68 96
sibelu@marjinal.com.tr

Marjinal Porter Novelli
Cumhuriyet Caddesi El Irak Apt. 165/5
Harbiye 34373 İstanbul

Baskı
Mega Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
Cihangir Mah. Güvercin Cad. No: 3/1
Baha İş Merkezi A Blok Kat 2
34310 Haramidere İstanbul
Sertifika No: 12026
Tel: 0212 412 17 00

Basıldığı Yer ve Tarih: İstanbul, Aralık 2017

Yayın Türü: Yerel, süreli, üç aylık

Reklamlar, reklam veren şirketin sorumluluğundadır.
Dergimizde yayımlanan yazılar, kaynak belirtmek suretiyle
kullanılabilir. Fotoğraflar izin alınmadan kullanılamaz.

Mühendisname, Basın Meslek İlkeleri'ne uymayı taahhüt eder.



Veli Tan Kirtiş
İTÜ Mezunları Derneği
Başkanı

?????

???



Şimdiye kadar
milletimizin
başına gelen bütün
felaketler kendi talih
ve geleceklerini
başka birisinin eline
terk etmesinden
kaynaklanmıştır. Bu
kadar acı tecrübeler
geçiren milletin
bundan sonra
egemenliğini bir kişiye
vermesi kesinlikle
mümkün olmayacaktır.

Mustafa Kemal Atatürk

İTÜ Mezunları
Derneği Yönetim
Kurulu Üyeleri
sahnedeki.



İTÜ Mezunları Cumhuriyet'in 94'üncü yılıni birlikte kutladı

İTÜ Mezunları Derneği'nin geleneksel Cumhuriyet Balosu, 29 Ekim 2017'de Conrad İstanbul Bosphorus'da gerçekleşti. 27 şirketin sponsor olduğu etkinliğe Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Galip Zerey, Gaziosmanpaşa Belediye Başkanı Hasan Tahsin Usta, İTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alper Ünal, İTÜ Genel Sekreteri Prof. Dr. Mustafa Sait Yazgan, Eski BTK Başkanı Tayfun Acarer ve çok sayıda İTÜ mezunu katıldı.

383 mezunun
katıldığı gecede
400 bin liralık bağış
toplantı.



İTÜ Mezunları Derneği'nin her sene düzenlediği Cumhuriyet Balosu'na 383 İTÜ mezunu ve eşleri katıldı. Saat 18.30'da kokteyllle başlayan etkinlikte, ünlü ses sanatçısı Fatih Erkoç ve orkestrası sahne aldı.

Gecede, İTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Veli Tan Kirtiş günün anlam ve önemi hakkında bir konuşma yaptı.

Cumhuriyetin ilan edildiği 29 Ekim 1923'ün, Türk toplumu tarihinin en kritik, en değerli günü, miladı olduğunu söyleyen Kirtiş; "Cumhuriyet, bireysel özgürlüğün garantisi demektir. Türk toplumu olarak bireysel özgürlüğümüzü elde ettiğimiz gün, 29 ekim 1923'tür. Bugün Türk tarihi için çok değerlidir. İsminin altında asırlardır çağdaş yazan, 244 yıldır

cumhuriyet döneminin en değerli mühendislerini, iş insanlarını yetiştirmiş bu topluluğun temsilcileri olarak cumhuriyete sahip çıkmak bizim en temel vazifelerimizden biridir. Bu vesile ile Cumhuriyet'i kuran ve bizlere emanet eden, başta Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere, cumhuriyetin kuruluşuna katkı veren tüm büyüklerimizi saygı





AMACIMIZ İTÜ MARKASININ DEĞERİNİ YÜKSELTMEK



Dernek olarak mezunlar, üniversite ve öğrenciler olmak üzere üç paydaşları olduğunu söyleyen Kırtış, derneğin misyonunu şu sözlerle aktardı: "Yaklaşık 130 bin yaşayan İTÜ mezunumuz var. Amacımız, bu topluluğun enerjisini, sinerjisini bir araya getirmek ve İTÜ markasının değerini dünya çapında yükseltmek, daha iyi bir eğitim için İTÜ'nün olanaklarını artırmaktır. İTÜ Mezunları olarak bu hedefimizi başarabildiğimiz ölçüde, elindeki kıt kaynakla, bizlere İTÜ gibi çok değerli bir kurumda okuma olanağı vermiş olan devletimize ve ailelerimize karşı olan büyük vefa borcumuzu yerine getireceğimize inanıyorum."

ve minnettarlıkla anıyoruz" dedi.

Başbakanın özel kaleminden telefonlu kutlama

Geceye katılmayan ve bir İTÜ mezunu olan Başbakan Binali Yıldırım'ın özel kalemi telefonda arayarak; yine kendileri de İTÜ mezunları olan, Orman ve Su İşleri Bakanı Veysel Eroğlu, Kalkınma Bakanı Lütfi Elvan, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü, Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhuğlu, AK Parti Erzurum Milletvekili Mustafa İlıcalı ve TOKİ Genel Başkanlığı M. Ergün Turan telgrafla; Beşiktaş Belediye Başkanı Murat

Hazinedar ise çiçek göndererek Cumhuriyet Balosu dolayısıyla tebriklerini ve iyi dileklerini paylaştılar.

Etkinliğin altın sponsorları Entes, ESAS Holding, İdil İnşaat, Index Grup, Gaziosmanpaşa Belediyesi, İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları, Mapa, Renault, Verifone, Yenigün İnşaat olurken, gümüş sponsorlar ise BCC Tekstil, Cisco, Eyüboğlu Eğitim Kurumları, Fili Boya, Experium, Ford Otosan, İTÜ Arı Teknokent, Koç Zer, Netaş, Opet, Rockwell Automation, Seba İnşaat, Soyak, Tofaş, TürkTraktör, ve Zorlu Enerji oldu.





- esas -

“Dedicated to create sustainable value and growth...”

Since the year 2000, we have been investing in companies with the aim to create market leaders with an entrepreneurial mindset



www.esas.com.tr

PEKINTAŞ ŞİRKETLER GRUBU

ULUSLARARASI KİMLİĞİNİ FARKLI COĞRAFYALARA YAYARAK GÜÇLENDİRMEYE DEVAM EDİYOR



Pekintaş Şirketler Grubu olarak, bünyemizde birçok farklı firma bulundurmaktayız. Pekintaş A.Ş., endüstriyel sanayi yapılarına anahtar teslim hizmet veren bir müteahhitlik firmasıdır. Pekintaş Dış Ticaret, ülkemizde bulunan serbest bölgelerde antrepo inşaatlarına devam etmektedir. Pekin İnşaat Limited Şirketi, Devlet Su İşleri (DSİ) ve Karayolları (TCK) projelerinde, otoyol, köprü, baraj ve sulama gibi konularda taahhüt hizmeti vermektedir. Pekinsan, lojistik olarak inşaat firmalarımıza destek vererek ekip ve ekipman sağlamaktadır. Pekintaş tüm Türkiye'de, projelendirme aşamasından başlayarak, yatırımcının hassasiyetlerini ve taleplerini dikkate alarak komple bir anahtar teslim hizmet paketi sunmaktadır.

Üretim, nakliye, montaj ve işletmeye alma aşamalarının hepsinde uzman ekiplerimiz, geniş ekipman ve makine parkurumuz ile hizmet vermekteyiz.

Pekintaş Kazakistan, Orta Asya coğrafyasında hizmet veren firmamızdır. Aktau ve Atyrau'daki şantiyelerimizde faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Aluform, Pekintaş Grubu'nun bir üyesi olarak 1996 yılında Alman Sanayi devi VIAG Group ile birlikte, Türk ve



Alman ortaklığı şeklinde kuruldu. 1999 yılında hisselerin tümünü satın alarak yüzde 100 Türk sermayeli olacak şekilde yolunuza devam etmekteyiz. 2017 yılı itibari ile yeni ürün ve yatırımlarımızla 40 bin metrekare kapalı ve 175 bin metrekare açık alana sahip tam entegre bir sanayi tesisi olarak hizmet vermeye devam ediyoruz.

Aluform Pekintaş, Taş Yünü izolasyonlu, PIR (Polyisocyanurate) izolasyonlu ve Poliüretan izolasyonlu, çatı ve cephe panelleri üretilip, bu ürünleri yurt içinde ve yurt dışında 100'ü aşkın noktaya satarak, bayileri ve çözüm ortakları vasıtası ile bu ürünlerin montajını yapmaktadır.

Kuzey Afrika, Ortadoğu ve Türkiye Cumhuriyeti ülkeleri başlıca ihracat pazarlarımızı oluşturmaktadır. Yeni pazar olarak da orta Afrika bölgesindeki, sahra altı ülkelere, ve Doğu Avrupa ülkelerine ihracat yapmaktayız. Bu misyonla, Aşkabat Türkmenistan'da kurulan panel fabrikası 2016 senesinde devreye alınmış olup Türkmen Panel® markası ile üretimini sürdürmektedir.

Özellikle çatı ve cephe kaplama sektöründe Türkiye'de bir ilki gerçekleştirerek tek lokasyonda dört farklı spesifik üretim hattı ile (soğuk depo panel hattı, tek kat trapez ve sinüs hatları, PU ve PIR panel hattı ve



taşyünü panel hattı) üretim yapan bir firma konumundayız. Endüstriyel yapılarda kullanılacak olan sandviç paneller hızlı detay çözümleri, uygun maliyet avantajı ve yüksek yalıtım performansı sağlamaktadır.

Aluform, ham maddelerin tedarikinden üretimine ve nihai ürünün paketlenmesine kadar ciddi bir kalite kontrol mekanizmasına sahiptir. ISO 9001:2000, ISO 14001, ISO 50001, ISO 18001, TSE14509, CE ve GOST gibi sayısız uluslararası sertifikalarımıza bu yıl FM sertifikasını da ekleyerek endüstriyel sanayi yapılarında, estetik, kalite, verimlilik, sürat ve ekonomi kavramlarının Aluform Pekintaş markası ile birlikte anılmasını hedeflemekteyiz.

Ar-Ge çalışmalarını tamamladığımız ve ürün yelpazemize yeni eklediğimiz taşyünü izolasyonlu membranlı çatı panelimiz ile birlikte, Taşyünü, PUR ve PIR düz yüzeyli (FLATPANEL®) cephe panellerimizi de Tüyp Fuar merkezinde, bu yıl 40. sı düzenlenen, inşaat sektörünün en büyük yapı

fuvarında 2. Hol 411 nolu standımızda ziyaretçilerimize sunacak olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Türkiye ve uluslararası pazarlarda 60 yıla yaklaşan tecrübesi ile Pekintaş ve 150 yılı aşkın teknoloji birikimi ile güneş enerji sektöründe küresel pazarın devleri arasında yer alan ekipman üreticisi Schmid, 2013 yılında Schmid Pekintaş Enerji'yi kurdu. Bu yatırım, Schmid Grubu'nun dünya çapındaki ilk ve tek ortaklığı oldu.

Düzce entegre tesislerinde fotovoltaik modül ve aksesuarlarını üreten Schmid Pekintaş, yıllık 80 MWp'lik modül üretim kapasitesiyle sektöre hizmet veriyor. 2016 yılında gerçekleştirdiği Ar-Ge faaliyetleriyle modül ürün gamına yeni ürünler ekleyen firma, 3 busbar modül üretiminin yanına 4 busbar modül ve multi-busbar modül sistemini ekledi. Söz konusu modüller Pekintaş Grubu'nun yenilikçi ve yüksek verimli fotovoltaik sistemlerin Türkiye pazarına kazandırılması hedefini gerçekleştirmektedir.

Çatıların sunduğu potansiyeli değerlendirmek adına Pekintaş Grup bünyesinde bulunan Aluform Pekintaş fabrikasının çatısında 1 MW'lık güneş enerji santrali kurulumunu gerçekleştiren firma, bu uygulama sayesinde Marmara Bölgesi'nde kurulan en büyük çatı santralini kabulünü TEDAŞ bünyesinde yaparak devreye aldı. Bu uygulama ile sanayici ve yatırımcılara bu sistemlerin getirilerini örnekleyerek anlatmayı ve yerinde gösterebilmeyi hedefliyoruz.

Aluform GES, 2016 yılının Eylül ayında tamamlandı. Burası yıllık 1 milyon 280 bin kWh elektrik üretecek. Üretilen elektriğin bir bölümü öz tüketimde kullanılacaktır. Sistem sayesinde ayrıca yıllık 666 ton karbon salınımı ve 202 tona eşdeğer fosil yakıt kullanımını engelleyerek, çevreye olan duyarlılığımızı da ortaya koyuyoruz.

Aynı zamanda Türkiye'nin ilk yeşil ve çevreci sandwich panel fabrikası olarak sektördeki öncü vazifemizi devam ettiriyoruz.





İTÜ Mezun Dernekleri Platformu üçüncü kez toplandı

İTÜ Mezun Dernekleri Platformu (İTÜMDP) üçüncü toplantısı, 14 Ekim 2017 tarihinde Bursa İTÜ Evi'nde yapıldı.

Bursa İTÜ Evi'nin resmi açılışı öncesinde, İTÜ Bursa Mezunları Derneği Başkanı Hasan Tuğcu'nun ev sahipliğinde gerçekleştirilen İTÜ Mezun Dernekleri Platformu toplantısı, İTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Bülend Temur'un açılış konuşmasının ardından, Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları, şehitler ve vefat eden İTÜ'lüler için bir dakikalık saygı

duruşu ve İstiklal Marşı'yla başladı.

Toplantıda bir önceki dönem alınan kararlar ve uygulamaları gözden geçirildi. Gündemdeki maddelerin görüşülmesinin ardından İTÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Karaca ve Rektör Danışmanı ve Mezunlarla İlişkiler ve İş Geliştirme Koordinatörü Hülya Dalgıç birer sunum yaptı.

İTÜ Mezunları Derneği'ni, Yönetim Kurulu Başkanı Veli Tan Kirtiş ve Başkan Yardımcısı Hüseyin Cevahiroğlu temsil etti.

İTÜ Mezun Dernekleri Platformu'nun bir sonraki toplantısının Mart 2018 tarihinde İTÜ Mezunları Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Derneği'nin ev sahipliğinde yapılmasına karar verildi.

İTÜ Mezun Dernekleri Platformu'nun amacı:

- Ülkenin gururu ve en köklü eğitim kurumu olan İstanbul Teknik Üniversitesi'nin mezunlarının oluşturduğu İTÜ'lü Dernekler olarak birlikte gelecek için ortak bir rota çizmek.

- Herkesin ortak amacı olan başta ülke olmak üzere mezunlara ve üniversiteye hizmet etmek.
- İşbirliğimizi ve dayanışmamızı geliştirmek, ortak hedefler tespit etmek ve bu doğrultuda projeler üretmek.



AR-GE, İNOVASYON VE DİJİTALLEŞMEYLE FARK YARATAN, FAYDA SAĞLAYAN İŞ ORTAĞINIZ!

Borusan Lojistik olarak Ar-Ge, inovasyon ve dijitalleşme yatırımlarımızla dünyanın değişim hızına uyum sağlıyor; hizmet kalitemizi ve çeşitliliğimizi her geçen gün artırarak tüm paydaşlarımıza rekabet avantajı sağlıyoruz.

Sektör liderliğimizi teknolojiyle güçlendirerek, gelecekte daha büyük ve global başarılarla ulaşmayı hedefliyoruz.



PLATFORMU OLUŞTURAN DERNEKLER

İTÜ Mezun Dernekleri Platformu 2015 yılında 16 dernek tarafından oluşturuldu.

- İstanbul Teknik Üniversiteler Birliği Derneği
- İstanbul Teknik Üniversiteler Birliği İstanbul Şubesi
- İstanbul Teknik Üniversiteler Birliği İzmir Şubesi
- İTÜ Antalya Mezunları Derneği
- İTÜ Bursa Mezunları Derneği
- İTÜ Denizcilik Fakültesi (YDO) Mezunları Derneği
- İTÜ Gaziantep Mezunları Derneği
- İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi Mez. Der.
- İTÜ Mezunları Derneği
- İTÜ Mezunları Derneği ABD
- İTÜ Mezunları Derneği Kanada
- İTÜ Mezunları Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Derneği
- İTÜ Spor Klübü Derneği
- İTÜ Türk Musikisi Devlet Konservatuarı Mezunları Derneği
- Kahramanmaraş İTÜ Mezunlar Derneği
- Taşköprü Eğitim ve Kültür Derneği



ANA KUÇAĞINDAN İTÜ'YE

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi
☎ 0212 367 13 00

Beylerbeyi Yerleşkesi
☎ 0216 401 17 73

İzmir Nesan Yerleşkesi
☎ 444 6 488

ANAOKUL

İLKOKUL

ORTAOKUL

LİSE

www.itugvo.k12.tr



/İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları

/itugvo

Bursa'daki İTÜ'lülerin buluşma noktası İTÜ Bursa Evi açıldı

Bursa'da yaşayan veya Bursa'ya yolu düşen İTÜ'lüler artık tek çatı altında. 2015 yılında temeli atılan ve 24 Ağustos 2017'de yapımı tamamlanan Bursa İTÜ Evi, 14 Ekim'de gerçekleştirilen törenle açıldı.

Bursa'nın Nilüfer ilçesi Çamlıca mahallesinde bulunan Bursa İTÜ Evi'nin açılışına İTÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Karaca, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Tayfun Kındap ve Prof. Dr. Telem Gök Sadıkoğlu, Genel Sekreter Prof. Dr. Mustafa Sait Yazgan, Rektör Danışmanı ve Kurumsal İletişim Koordinatörü Doç. Dr. Gülname Turan, Rektör Danışmanı ve Mezunlarla İlişkiler ve İş Geliştirme Koordinatörü Hülya Dalgıç, Tanıtım Koordinatörü Yar. Doç. Dr. İpek Yalçın Eniş, AK Parti Bursa Milletvekilleri Hüseyin Şahin

ve Zekeriya Birkan, Bursa İTÜ Mezunları Derneği Başkanı Hasan Tuğcu, İTÜ Mezunları Derneği Başkanı Veli Tan Kirtiş ve diğer dernek başkanları ve üyeleri ile Bursa iş ve siyaset dünyasının önde gelen isimleri ve İTÜ'lüler katıldı. Açılıшта bir konuşma yaparak İTÜ Bursa Evi'nin öneminden bahseden Prof. Dr. Karaca; "Bursa, çok sayıda bilim insanı yetiştirmiş kadim kentlerimizden biridir. Böyle bir yerde Bursa İTÜ Evi'ni kazandırdığı için Bursa Dernek Başkanı Hasan Tuğcu'ya teşekkür

ediyorum. Bursa İTÜ Evi'ni gezdik. Altyapısı ve niteliğiyle gurur duyduk. Emegi geçen herkese şükranlarımı sunuyorum" dedi. Açılışın diğer konuşmacıları İTÜ Mezunları Bursa Derneği Başkanı Hasan Tuğcu ve Nilüfer Belediye Başkanı Mustafa Bozbey oldu.

Yoğun katılımın olduğu törende Bursa İTÜ Evi'nin kurdelesini İTÜ yetkilileri, dernek üyeleri, Bursa iş ve siyaset dünyasının önde gelen isimleri birlikte kesti. Ardından konuklar Bursa İTÜ Evi'ni gezdi.



Tesis, 18 odalı butik otel, Ankovani restoran, kafeterya, hobi odası, yönetim odası ve müşterilerden oluşan 3917.15m2 içinde 1391 m2 inşaattan oluşuyor.





BURSA'DA TEK ÇATI ALTINDAYIZ

Bursa İTÜ Mezunları Derneği'ni 1998 yılında Bursa'da yaşayan İTÜ mezunu bir grup arkadaş kurduk. Dernek olarak Bursa'da yaşayan veya çalışan İTÜ'lüleri bir çatı altında toplamak, meslek ve sosyal dayanışma içinde bulunmak, üniversitemizle bağlarımızı güçlendirmek, üniversitemizin gelişmesine fikren ve madden katkı sağlamak, Bursa'da üniversite sınavlarına giren öğrencilere İTÜ'yü tanıtmak, kazanan öğrencilere yardımcı olmak, mezunlarımıza destek vermek, Bursa'da uzmanlık alanımıza girecek konularda mezunlarımızın birikimini kamuoyuyla paylaşmak amacıyla İTÜ bayrağının Bursa'da temsil edileceği bir nokta düşündük. Bu amaçla İTÜ Evi'ni hayata geçirmek üzere 10 Eylül 2013 yılında Bursa Nilüfer Belediyesi ile yap-işlet modeliyle anlaştık. Belediye tarafından derneğimize şehrin kupon noktalarından bir araziyi kiralandı ve proje çalışmalarına başladık.

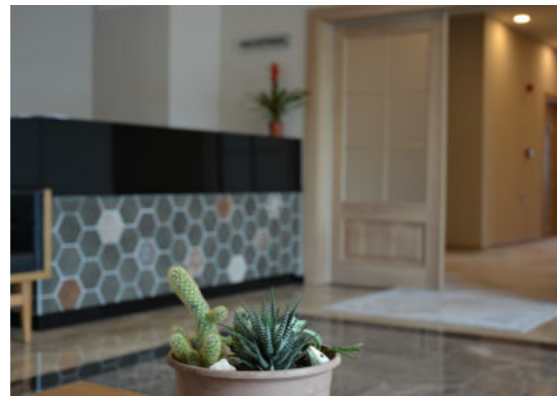
Proje çalışmalarında üyelerimizin görüşlerini almak üzere toplantılar düzenledik. Projemizle ilgili Rektörümüz Prof. Mehmet Karaca ile

görüştük ve desteklerini istedik. Uzun çalışmalar sonucunda bilim merkezi, kuluçka merkezi gibi birçok farklı proje oluşturuldu. Gerekli desteği sağlayamadığımız için hayata geçirilemedi. Son olarak proje dernek amaçlarına uygun, İTÜ'lülere hizmet etmek ve işletilebilir bir tesis oluşturmak üzere, projesi üyemiz mimar Ali Tuğcu, Şenol Şimşek tarafından hazırlanan İTÜ Evi'nde karar kıldık. Temellerini 23 Ocak 2015 tarihinde rektörümüz ve üyelerimizin yoğun katılımıyla attığımız tesisimiz, 24 Ağustos 2017 tarihinde tamamlanarak hizmete açıldı.

Tesisin yaklaşık maliyeti 4 milyon 354 bin TL. Finans maliyeti, dernek yönetimimiz Hasan Tuğcu, Servet Büyükpoyraz, Remzi Sütçü, Fettah Bilaloğlu ve Mehmet Sakallıoğlu tarafından oluşturulan Ankovani limitet şirketi tarafından karşılandı ve tesis tamamlandı. Tesisin resmi açılışı da rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Karaca, İTÜ yetkilileri, dernek üyeleri, Bursa iş ve siyaset dünyasının önde gelen isimleriyle birlikte 14 Ekim 2017 tarihinde yapıldı.



Hasan Tuğcu
İTÜ Bursa Derneği Başkanı



Gelecek heyecan verici.
Hazır mısınız?



Mentorluk lansmanına rekor katılım

Mentorluk Programı'nın 2017-18 eğitim yılı lansmanı, bin kişinin üzerinde mezun (mentor) ve öğrencinin (mentee) katılımıyla gerçekleşti.

İTÜ Mezunları Derneği tarafından İTÜ'lü öğrencilerin, hem öğrenim hem de iş yaşamına hazırlık ve kariyer yol haritalarını belirleme süreçlerini desteklemek amacıyla hayata geçirilen Mentorluk Programı'nın 2017-18 eğitim yılı lansmanı, bin kişinin üzerinde mezun (mentor) ve öğrencinin (mentee) katılımıyla gerçekleşti.

Mezunlar ve İTÜ'lü öğrenciler arasında sağlam köprüler kurmak için çalışan İTÜ Mezunları Derneği'nin, kariyer seçeneklerini iyi değerlendirmek ve iş dünyasına hazırlık yapmak isteyen öğrencilere yönelik hazırladığı Mentorluk Programı'nın 2017-18 eğitim yılı lansmanı, bin kişinin üzerinde mezun (Mentor) ve öğrencinin (Mentee) yanında, İTÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Karaca, TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Erol Bilecik'in de katılımıyla 8 Kasım'da Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.

Saat 18.30'da başlayan programın açılış konuşmasını İTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Veli Tan Kirtiş yaptı. Konuşmasında öğrenme eğrisinden bahseden Kirtiş; "Hepimiz hayatın bir döneminde ne bilmediğimizi aslında bilmiyoruz. Bilmediğini bilmemek çok kötü bir durum değil. Cehalet dönemi diyoruz buna. Kaç yaşında olduğunun bir önemi yok. Hepimiz farklı konularda bu eğriyi yaşıyoruz. Bir şeyler öğrenmeye başlıyoruz. Öğrenmeye başladıktan sonra konuya hakim olduğumuzu düşünüyoruz. Fakat öğrenme ilerleyince ve daha da detaya sahip olunca aslında ne kadar az bildiğimizi anladığımız bir dönem geliyor. Hayatta öğrenilecek çok şey var. Herhangi bir konuyu da öğrenmek o kadar basit değil. İnsanların önünde iki yol var: Ya kaçıp başarısız olacaklar ya da azimle çalışarak başarıya ulaşacaklar" dedi.

Konuşmasında mentorlara seslenen ve gençlere öğrenme eğrisini göstermeleri gerektiğini söyleyen Kirtiş; "Hepimiz moral bozucu gerçeklikle hayatımızın bir döneminde karşılaşacağız. Bizler gençlere ışık olup yön gösterebilirsek, mezunlar olarak bize düşen görevi fazlasıyla yerine getirmiş oluruz. Burada olmanız çok değerli. Rektör hocama ve eğitim kadrosuna da teşekkür



ediyorum. Bu projeyi başlattığımız ilk günden itibaren her daim önümüzü açtılar ve yardımcı oldular. Bu sayede de böyle bir olanağı sizlerin önüne koyabildik. Ayrıca programı başlatan Erol başkana da tekrar teşekkür ediyorum" diyerek sözlerine son verdi.

"İTÜ ruhu böyle bir şey"
Etkinlikte İTÜ Mezunları Derneği'nin bir önceki dönem başkanlığını yapan, TÜSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Erol Bilecik de bir konuşma yaptı. "Bugün, gerek iş hayatı, gerek sosyal hayattaki tüm unvanlarımdan sıyrılıp, sizlerin karşısına yaşamımdaki en değerli olan İTÜ'lü unvanımla geldim" diyen Bilecik, "Mezunlarımız ile



YÖNDERLİK PROGRAMI NEDİR?

İTÜ'lü öğrencilerin İTÜ'de başarılı bir öğrenim görmelerini, iş yaşamına hazırlık ve kariyer yol haritalarını belirleme süreçlerini desteklemek üzere hayata geçirilen İTÜ MD Yönderlik Programı, 2011-12 öğretim döneminde başladı. 2017-2018 döneminde 429 yönder ve 463 öğrenci bulunuyor.

NELER YAPILIYOR?

Her yönderin 3-4 kişilik bir danışan öğrenci grubunun olduğu programda, yönderler öğrencilerle ortalama iki ayda bir araya geliyor. Öğrencilerin azami faydayı elde edebilmeleri için yönderlerin mümkün olduğunca öğrencilerin öğrenim görmekte olduğu bölümlerden mezun ve benzer sahalarda deneyim sahibi olmuş olması gözetilen programda, kişisel gelişim, kariyer seçimleri ve iş hayatına hazırlık konuları üzerinde duruluyor.

İTÜ MD Yönderlik Programı'nın, önümüzdeki dönemde gerek İTÜ'ye yeni giren, gerekse öğrenimleri devam eden veya iş hayatına doğru geçiş yaşamakta olan öğrencilere yönelik olarak çeşitlendirilerek sürmesi planlanıyor.

öğrencilerimizi bir araya getiren bu çok değerli programın her yıl çığ gibi büyümesinden gurur duyuyorum. Görüyorum ki, mentorlarımız benim değerli meslektaşlarım, İTÜ çatısı altında, öğrencilerimize okul ve kariyer adımlarında ve hatta kişisel gelişimlerinde destek olmak için hazırlar. İTÜ'lü Gençlerimiz, İTÜ'lü Can'lar da bir o kadar heyecanlılar. İşte, İTÜ ruhu böyle bir şey. Biz, bir araya gelince bulunduğumuz her ortamın enerjisini, sabah akşam fark etmez, böyle yukarı çekeriz! İTÜ'nün özgürlükçü, paylaşımcı, toplumlu ve iş dünyasıyla iç içe geleneği ve duruşu, eğitiminiz boyunca sizlere çok değerli nitelikler kazandıracak. İTÜ'lü olmak, sizlere bundan sonraki hayatınızda önemli birçok avantaj sağlayacak. 100 bini aşkın mezunu olan bir camianın üyesi olmak büyük ayrıcalık! Emin olun, hepimiz zaman zaman hayatta aldığımız kararlarımızı sorguluyoruz. İnsan, doğası gereği bunu yapıyor. Ancak size şunu temin ederim ki, hepiniz ileride benim ve bu salondaki değerli

mentorlarınız gibi, 'Bir daha dünyaya gelsem yine İTÜ'yü tercih ederim' diyeceksiniz" dedi.

"STK'lar çok önemli"

Etkinliğin üçüncü konuşmasını İTÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Karaca yaptı. Bir toplumda sivil toplum kuruluşları ne kadar güçlü ve söz sahibiyse, o toplumda yükselme, refah, demokrasi ve kültür öyle geliyor diyen Karaca, İTÜ Mezunları Derneği'nin de öyle bir STK olduğunu söyledi ve öğrencilere seslendi: "Mezunlar aldıkları diplomanın diyetini ödüyorlar. Hiç çekinmeyin, her istediğinizi sorun ve almaya çalışın. O konuda çok sabırlılar."

Konuşmaların ardından lansman, Profesyonel Koç Erkal Bıyıklıoğlu'nun mentorluk üzerine sunumuyla devam etti. Bıyıklıoğlu sunumunda mentorlara bu süreçte neler yapmaları ve yapmamaları gerektiğini anlattı.

Etkinlik mentor ve menteelerin bir araya gelip tanışma ve muhabbetleriyle son buldu.

HASÇELİK®

KABLO

Türkiye için çalışıyor,
Dünya için üretiyoruz...

Yer altında ve yerüstünde yıllardır yapılan enerji yatırımlarının en güçlü kablo tedarikçisi olarak hep yanınızdaydık. Her yıl kendimizi yenileyip daha ileriye adımlar attık. Hedeflerimize olan inancımızla yeni yatırımlara, yeni pazarlara yelken açtık. Bize olan güveninizi hiç sarsmadık. 28 yılımızı verdiğimiz işimizde ayak basmadık kıta bırakmadık, tam 80 ülkeye ihracat yaptık. Dünya kablo sektöründe global bir Türk markası yaratmak için durmadan çalışıyoruz.

HASÇELİK KABLO SAN. ve TİC. A. Ş.

Organize San. Böl. 18. Cad. No: 20 KAYSERİ
T: 0352 321 15 55 F: 0352 321 18 29

satis-kablo@hascelik.com.tr / sales-cable@hascelik.com.tr

www.hascelik.com.tr

TÜRKİYE'NİN
50
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

Demiryaka
HOLDİNG

MENTORLARDAN NE BEKLENİYOR?

Naime Akgün
Matematik Mühendisliği, Birinci Sınıf



Yönlendirmesini bekliyorum

Matematik mühendisi olacağım, bölümden çok fazla beklentim var ama çok yönlü olduğu için karar verme konusunda biraz kararsızım. Daha yetkin birine danışmam gerektiğinin farkındayım. Böyle bir fırsatın bize sunulması benim için çok güzel bir avantaj oldu. En azından daha doğru kararlar verebileceğime inanıyorum bu program sayesinde. Mentorumdan güzel ve etkileyici kararlar verebileceğim doğrultuda öneriler bekliyorum. Aklımda gerçekleştirmek istediğim birtakım projeler var. Onlara yoğunlaşıp mentorumdan destek bekliyorum. İş hayatında karşılaşılabileceğim zorluklar ve nereden nasıl destek alabileceğim konusunda bilgisinden faydalanmak istiyorum.

Egemen Güner
Cevher Hazırlama Mühendisliği, Birinci Sınıf



Kariyer tecrübesi anlatsınlar

Programın, kariyerime ve geleceğime katkıda bulunacağını düşünüyorum. Bugünkü lansmandan çok memnunum, yeni insanlarla tanıştım. Mentorlardan yaşadıkları tecrübeleri anlatmalarını bekliyorum. Önümdeki engelleri nasıl aşacağım konusunda yol göstermelerini istiyorum. Program sayesinde mentorum hem hayat hem kariyer tecrübesiyle beni aydınlatacak.



Mehmet Can Dernek
Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Birinci Sınıf



Bir danışman olmalı

Kendi start-up ve girişim fikirlerim var. Bu fikirleri gerçekleştirmek istiyorum. Piyasa ve ekosistemi tanımak istiyorum. Bu yüzden de bir mentora ihtiyacım olduğunu düşündüm ve bu programa başvurudum. Mentorlardan çok ders odaklı bilgiler vermemelerini bekliyorum. Piyasa ve bu ekosistemin içindeki bir danışman olarak kendilerini görmelerini istiyorum.

Beyza Cesur
Matematik Mühendisliği, Birinci Sınıf



Piyasa bilgisi istiyorum

Mezun olunca ne yapmak istediğime karar vermedim. Yazılımcı mı, matematikçi mi, yoksa finansal alanda mı ilerlemek istiyorum, bilmiyorum. Bu programda biraz piyasayla ilgili bilgi almak istiyorum. Mentorumun bana yardımcı olabileceğini düşünüyorum, sonuçta iş hayatını biliyor. Mentorumdan bana özellikle ışık olup, yol göstermesini bekliyorum.

İrem Kıygın
Kimya Mühendisliği, Birinci Sınıf



Soruları örneklerle cevaplamalı

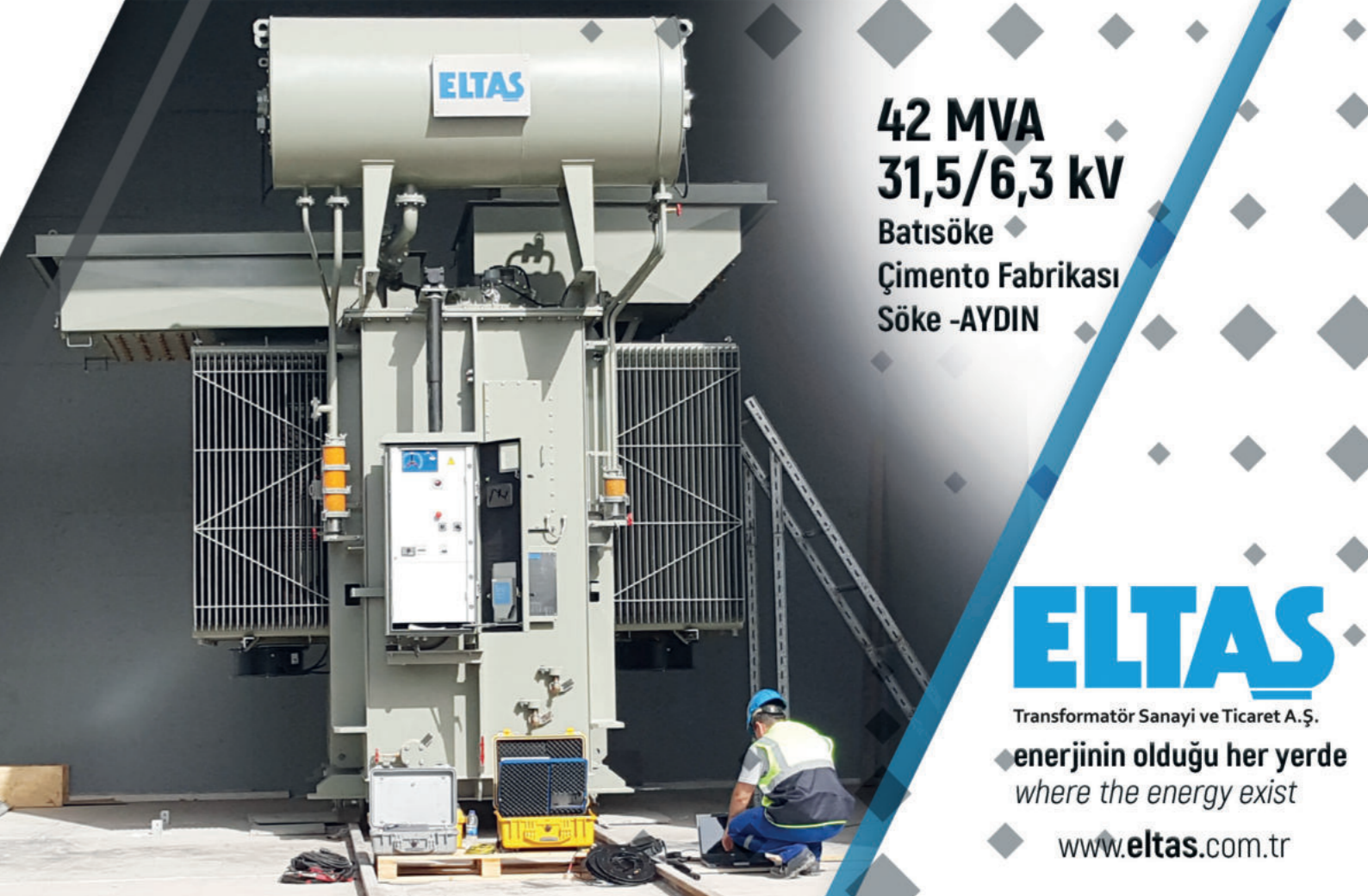
Kendimi geliştirmek için ve mentorların tecrübelerinden yararlanmak için bu programa katıldım. Tecrübenin çok önemli olduğunu düşünüyorum. Yanıtlarını, doğrularını öğrenmek istiyorum. Mentorlar kendi tecrübelerini anlatmalı, sorularımıza örneklerle yardımcı olmaya çalışmalı.

Güç Transformatörlerimiz
bölgemizde kesintisiz hizmete devam ediyor...

100 MVA
154/33,6 kV
Organize Sanayi Bölgesi İndirici Trafo Merkezi Ortaklar - AYDIN



42 MVA
31,5/6,3 kV
Batisöke Çimento Fabrikası Söke -AYDIN



ELTAS

Transformatör Sanayi ve Ticaret A.Ş.

enerjinin olduğu her yerde
where the energy exist

www.eltas.com.tr

'Tek hedefimiz Teknik Üniversite'yi kazanmaktı'

Ekranın sevilen hava durumu sunucusu, İTÜ Meteoroloji Mühendisliği mezunu ve İTÜ Mezunları Derneği Onur Üyesi Gökhan Abur'la bir araya geldik ve İTÜ yıllarından müzik tutkusuna, hava durumu sunuculuğundan küresel ısınmaya kadar pek çok konudan konuştuk.

İTÜ'yü tercih etmenizin bir sebebi var mıydı? Nasıl geçti o yıllar?

Karabük Demir Çelik Lisesi'nde okurken tek hedefimiz Teknik Üniversite'yi kazanmaktı. Elektrik mühendisi olmak istiyordum ama kazanamadım. İkinci sene inat ettim ve Teknik Üniversite'ye girdim. Meteoroloji mühendisliği bölümünü tercih ederek üniversiteye başladım. Üçüncü sınıfa geçtiğimde 1968 öğrenci olayları başlamaya üzereydi. Üniversitelerin en az bir iki sene kapanacağı söyleniyordu. Benim ise öğretmenlik hakkım vardı ve o ara Konya'nın güneyinde bir dağ köyüne giderek iki sene öğretmenlik yaptım. Çok güzel anılardı. Hâlâ haberleşiyorum o zamanki öğrencilerimle. İki senenin sonunda tekrar döndüm. Okulu bitirmem lazımdı. Öğretmenlik için gitmeden önce bir de müzikle ilgileniyordum. Karabük'teki arkadaşlarımla İstanbul'a geldikten sonra amatör olarak orkestraya devam etmiştik. Bir yarışmaya katıldım ve derece aldım. Plak çalışmalarım başlamış, iyi de para kazanıyordum. Döndükten sonra müziği bir kenara koydum. Yüksek mühendis olabilmem için 70'e yakın ders vermem lazımdı. 1971-72 döneminde okula başladım tekrar ve 73 Haziran'da iyi dereceyle mezun oldum.

Mezun olduktan sonra ne yaptınız?

Bir süre sonra Kandilli Rasathanesi'nde görev yapmaya başladım. Yaklaşık dokuz sömestr rektörlüğün görevlendirmesiyle İTÜ'de öğretim



görevlisi olarak çalıştım. Boş zamanlarımda Piri Reis Üniversitesi ve Haliç Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olarak çalışmaya devam ediyordum. Ben denizciyim ve denizcilik meteorolojisi üzerine yıllardır eğitim görüyordum. 1983'ten beri çok öğrencim var denizde. Uzak yol kaptanından amatör kaptana kadar birçok seviyede öğrencim dünya denizlerinde geziyor. Kandilli Rasathanesi'nden 2002'de emekli oldum ve 2004'te NTV'de çalışmaya başladım.

İTÜ'de okurken yıllar sonra hava durumu sunucusu olacağınız aklınıza gelir miydi?

Hayır aklıma gelmezdi. Ama Kandilli Rasathanesi'nde çok uzun süre yönetici olarak çalıştım. Herhangi meteorolojik bir olay olduğu zaman Kandilli Rasathanesi'nden konuk olarak televizyonlara, radyolara gidiyordum ya da telefonla katılıyordum. 2004 senesinde NTV'de danışmanlık yapan çok sevdiğim arkadaşım Mikdat Kadioğlu aradı ve bir program yapalım

dedi. Konuşmaya gittim ve orada bir deneme yaptık. Sonunda program değil de hava durumu sunmamı teklif etti ve yeni dönemde başladık.

Hem televizyon hem radyoda çıkıyorsunuz. Nasıl bir tempo bu?

Çalışma tempom çok yoğun. Sabah dört buçukta kalkıyorum, en geç altıda buradayım. Sabah Star'la başlıyorum canlı yayınları. Oradan NTV'ye, ardından NTV Radyo'ya ve tekrar NTV'ye geçiyorum. Sonra radyoya gidip bantları okuyorum. NTV Radyo'da bir de Gökhan Abur'un Seyir Defteri diye kısa bir programım var. Hafta sonları maçlarında NTV Spor için maç havası çekiyorum. Onun dışında fırsat buldukça da üniversitelerde derse giriyorum.

radyoya gidip bantları okuyorum. NTV Radyo'da bir de Gökhan Abur'un Seyir Defteri diye kısa bir programım var. Hafta sonları maçlarında NTV Spor için maç havası çekiyorum. Onun dışında fırsat buldukça da üniversitelerde derse giriyorum.

Bir de Kargalar Kafeste müzik grubunuz var. Müzik çalışmalarını nasıl gidiyor?

Yoğun bir şekilde devam ediyor. Üç kişi başlamıştık, şu anda 13 kişi olduk. İlk Kargalardan bir tek ben kaldım, diğerlerinin hepsi ayrıldı. Yeni Kargalar yaş ortalamasını düşürmesin diye yaşları yüksek olanlarla başladık. Pera Palas'ta çalışıyoruz yedi yıldır. Oldukça zevkli oluyor.

Türkiye'nin Eurovision'a katılmamasını nasıl değerlendiriyorsunuz? İlk sene siz de yarışma elemelerine katılmıştınız...

Eurovision yarışması uluslararası düzeyde yapılan bir yarışma ve her

yarışmada olduğu gibi ticari yönü de var. Ülkelerin tanıtılması bakımından son derece önemli. Ben 1974 yılında ilk katılanlardayım. O sene Semiha Yankı gitmişti. Yarışmaya mutlaka katılmamız gerektiğini düşünüyorum. Ülkenin adını duyurması bakımından son derece önemli. Jeopolitik bakımdan önemli bir yerdeyiz. Batı ile ilişkimizi kesmememiz gerekir. Doğuya da gereken ilgiyi vermemiz gerekir. Yani ikisinin arasındaki koparsak geri kalmış Ortadoğu ülkesi gibi oluruz diye düşünüyorum. Onun için Eurovision önemli bir şey.

Bu kış nasıl geçecek?

Bu yıl da geçen sene olduğu gibi sert bir kış geçebilir. Küresel iklim değişikliğiyle baş başayız ama maalesef bu gerçeği göz ardı ediyoruz. Meteorolojide en büyük karışıklık sıcaklığın verdiği kararsızlıktır. Yani şimdi bir yeri ısıtırsanız onun üzerine gelecek soğuk hava kararsızlığı artırır. Bu kadar çok bina yaparsanız bunların hepsi ısı adacıkları oluşturur. Bu kadar çok ağaç keserseniz atmosferdeki karbondioksit miktarını artırabilirsiniz. Karbondioksit miktarı önemli bir etken, küresel iklim

İTÜ'YÜ KAZANMAK HEDEFİMDİ

Kayını yaptıran Gümüşsuyu'nun yan tarafında yer alan kitapçılardan arı rozeti alırdı. Onu mutlaka yakanıza takacaktınız. Daha sonra sürgülü hesap cetvelleri gelişmeye başladı. Arı rozetinin yanında mühendislerin mendil ceplerinde mutlaka küçük hesap cetvelleri bulunurdu. Karabük'te kurduğumuz orkestra içinde üç arkadaşımız İTÜ'lüydü. Biri makine, diğeri maden, ben de meteoroloji fakültesindeydim. Gümüşsuyu'nun alt tarafında lokalimiz vardı. Hafta sonları müzik yapardık. Mezuniyet Baloları çok renkli olurdu bizim zamanımızda. Eski ve yeni mezunların hepsi bir araya gelirdi. İTÜ'nün kuruluş yıl dönümünü çok renkli bir şekilde kutlardık.

değişikliğini tetikleyecektir. Nüfus artışı çok, toprak çok az. İstanbul'da bundan 15 sene öncesine kadar kişi başına düşen yeşil alan 4 metrekareydi, şu anda 2 metrekarenin altına indi. Bu da İstanbul'un geleceği için iyi bir şey değil.

Nasıl tedbirler alınabilir?

80 milyon nüfusa sahip bir ülkenin 20 milyonu bir şehirde yaşıyor. Ben 1999 senesinde bir çalışma yaptım. Gökdelenleri yanlış yere yapıyorsunuz dedim. İstanbul tabii ki gelişecek, yüksek binalar yapılacak ama bu kadar çok gökdeleni yapmamalısınız. İstanbul'un üç tane önemli rüzgarı var. Bunlardan bir tanesi kuzeybatıdan gelen Karayel. Rüzgarın önünü keserseniz İstanbul yeteri kadar yağış almaz. Çok kısa sürede fazla yağışa ve dolayısıyla sel baskınlarına, dolu yağışlarına neden olur.

Bir yerleşim yeri kurarken önce zemin etütleri yapılır. Oranın meteorolojik koşullarının saptanması lazım. Hava akımları nasıldır, şehirleri nasıl yerleştirirsek sirkülasyonu bozmayız gibi o bölgenin meteorolojik elemanlarının değişimiyle ilgili ve meteorolojik elemanı değiştirmeyecek şekilde projelendirilmesi gerekiyor. Ondan sonra fizibilite olarak etütlerinin yapılması lazım. Bir deprem ülkesinde yaşıyoruz. Ne şekilde olacak zemin ve jeolojik bakımdan yer seviyesini nasıl ayarlayacağız bakılmalı. Bundan sonra projelendirme safhasına geçilir.

Bugünün İTÜ'sü

Türkiye'nin öncü üniversitesi İTÜ, tam 244 yıldır öğrencilerine hep en iyi eğitimi vermenin peşinde. Peki teknolojinin ışığında ve günümüzün koşullarında İTÜ nasıl bir dönüşüm geçiriyor? Bugünün İTÜ'sünde öğrenciler için nasıl olanaklar var? Ayazağa Yerleşkesi nasıl bir değişimden geçiyor?



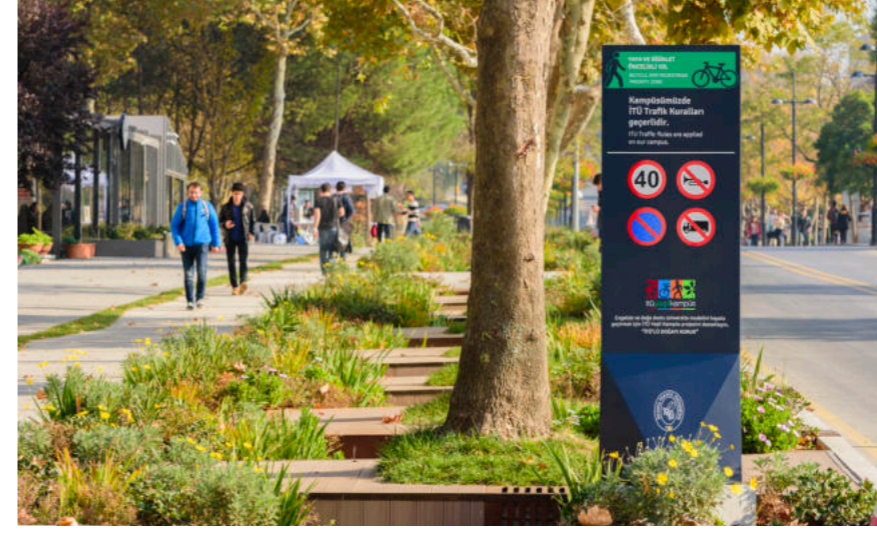
Dünyanın öncü üniversitelerinin konumunun ardında, geleneklerine bağlı kalmak kadar çağın sunduğu imkanları değerlendirebilme yetisi var. Bu üniversiteler öğrenciler için sadece bir okuldan öte; yaratıcılık, üretkenlik ve çevre duyarlılığı gibi değerlerin kazanılacağı bir yaşam alanı olduklarının farkında.

1773 yılından beri gelişerek büyüyen İTÜ, dört yerleşkesi ve tüm eğitim

birimleriyle Türkiye'nin öncü üniversitelerinin başında geliyor. 244 yıldır eğitim ve öğretimde çağın sunduğu yenilik ve imkanlarla kendini geliştiren İTÜ; lisans, yüksek lisans ve doktora seviyesinde 40 bine yakın öğrenci ve akademisyene en uygun eğitimi vermek üzere hareket ediyor. Tüm bu eğitimi verirken de öğrencilerin yaşam alanı olan yerleşkelerin içinde de fark yaratıyor. Peki Ayazağa Yerleşkesinde son yıllarda neler oluyor?

Yeşil Kampüs Projesi

Çevre duyarlılığı ve doğa sevgisi bir sorumluluktan ziyade, yaşama nüfuz etmesi gereken bir alışkanlık. Ne yazık ki ekolojik hayat tarzı özellikle fiziksel eksiklikler sebebiyle şehirlerde ulaşılması kolay bir ideal değil. İTÜ, öğrencilerine ekolojik yaşama olanağını sunmak istiyor. Bu amaçla 2013 yılında yerleşke içinde başlattığı, doğal hayatı koruyarak insana ve çevreye saygılı bir yaşam



oluşturmayı hedefleyen uzun soluklu Yeşil Kampüs Projesi de devam ediyor. Proje kapsamında geri dönüşüm konteynerleri, engelli personelin başına getirildiği engelli birimi, açık ve kapalı spor alanları, doğal yaşam alanları, atık su ve yağmur suyunun kazanılması için doğa dostu inşaat malzemelerinin kullanımı hayata geçirilen projelerden sadece birkaçı. Proje tamamlandığında Ayazağa Yerleşkesi, İTÜ'nün bilinçli ve öncü kimliğinden beklediği biçimde Türkiye'nin SITES sertifikası alan ilk yerleşkesi olacak. SITES sertifikası, sadece ekolojik yerleşimlerin alabileceği oldukça prestijli ve uluslararası bir belge.

İTÜ Göleti

İTÜ Göleti yeniden düzenleniyor. Çeşitli doğa sporlarının yapılabileceği bir alan olan gölet, çevresinde birçok endemik bitkiyi de barındırıyor. Ne yazık ki bugün üniversitelerde

okuyan neslin büyük kısmı çeşitli sebeplerle yaşamlarında doğanın eksikliğiyle yetişiyor. İTÜ Göleti öğrencilere doğayla ilişkilerini kuvvetlendirebilecekleri, ulaşımı kolay bir ortam sunuyor.

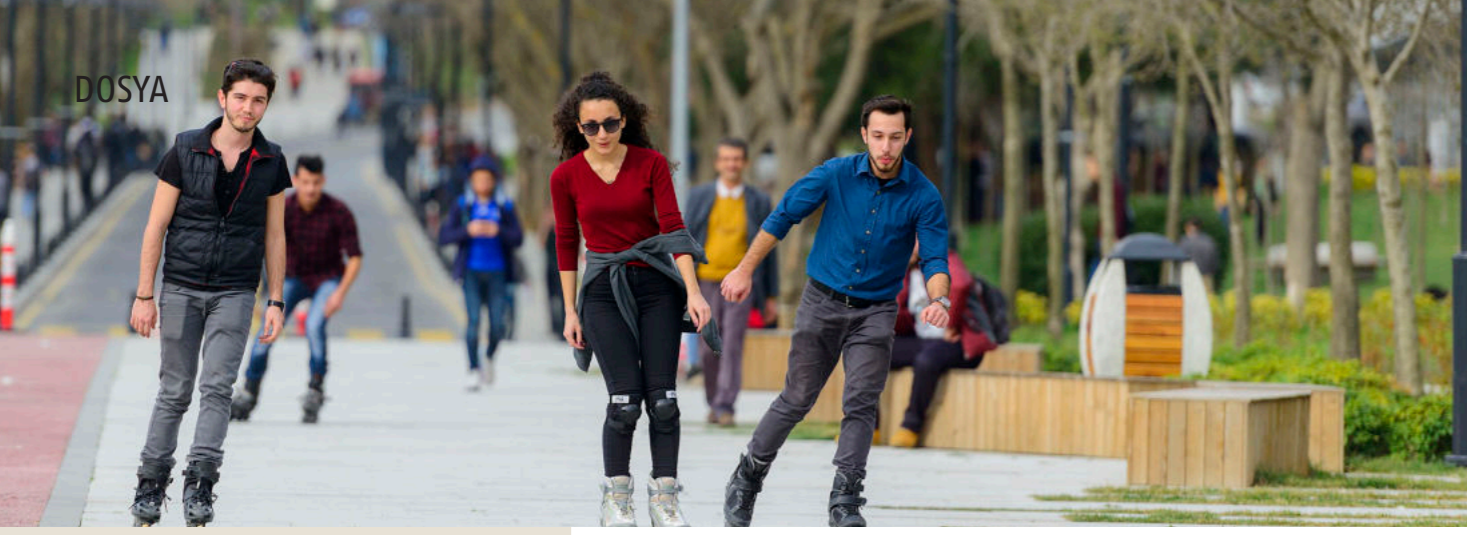
Kampüste bisikletli yaşam

Ayazağa Yerleşkesi kadar büyük bir alanda karbon salınımının azaltılması göz ardı edilemez bir uygulama. Bunun için yerleşke içinde bisikletli ulaşım destekleniyor. Bisiklet parkları ve kampüs içinde toplam 6 kilometreye varacak bisiklet yolunun 4 kilometresi tamamlanmış durumda. Bisikletli yaşamı pekiştirmek için İTÜ Bisiklet Evi faaliyete geçirildi. Burada bisikletin kullanıcı için yaratabileceği sorunlar kolayca çözülüyor. İndirimli bisiklet satışı, kiralaması, tamiri ve bakımı faydalanılabilen hizmetler arasında. Bu sayede öğrenciler sağlıklı ve çevreye karşı duyarlı bir yaşam tarzı benimsiyor.



EĞİTİME GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

İTÜ yerleşkelerindeki hayat kalitesini yükselten bu yeniliklere eğitim ve öğretimde yapılan iyileştirmeler de ekleniyor. Tüm eğitim programları dünyada en modern yaklaşım olarak kabul edilen 'müfredat tasarımı' çerçevesinde yeniden düzenlendi. Yeni ders programlarına tasarım odaklı dersler eklenirken, yine her programa bilgisayar kullanımı ve kodlama dersleri de getirildi. Kodlamanın geleceğin dili olması öngörüldüğü, öyle ki artık birçok ilkokul ve kolejde çocuklara yabancı dilin yanında kodlama da öğretiliyor. İTÜ kodlama dersinde en temel ve güncel sistem olan Python'u tercih ediyor. Python dili diğer kodlama dillerini öğrenmeyi de kolaylaştırıyor. İnsan ve toplum bilimleri, sanat, beden eğitimi gibi genel eğitim derslerine yer veriliyor. Programların nitelikleri dikkate alınarak iş güvenliği, iş hukuku, ekonomi ve benzeri derslere de müfredata alınıyor. Programlar arasında ortak derslerin sayısını artıran temel bilim derslerinin bir sene süreyle verilmesi dünya çapında akreditasyonun temel koşulunun da gerçekleşmesini sağlıyor. Akredite bir üniversiteden mezun öğrenciler dünyanın her yerinde istediği noktadan eğitimine devam etme hakkına sahip. İTÜ, öğrencileri için küresel bir eğitim hedefliyor.



AKADEMİK İLİŞKİLER

Hayatın değişiminde üniversitelerin belirleyici konumda olduğu, bu doğrultuda akademisyenlerin öğrencilere rol model olmaları gerektiği düşünülüyor. Öğrencilerle danışman hocaları arasında yapıcı bir ilişki kurulması hedeflendiği için tüm programlara 'Akademik Danışmanlık' dersi de eklendi. Danışmanlık saatleri dersliklerle sınırlı kalmayarak kampüslerin farklı yerlerinde, Antik Yunan düşünürlerinin takipçileriyle yaptığı yürüyüşlere benzer olarak özel gezilerde ve bahçelerde gerçekleştiriliyor.

MAVİ KUŞAK PROJESİ

Proje, sosyo-ekonomik yönden dezavantajlı, başarılı lise öğrencilerine; matematik, fen bilimleri, kişisel ve sosyal gelişim alanlarında katkı sağlamak, fırsat eşitliği sunmak, ilgi ve yeteneklerin keşfedilip geliştirilmesinde yol göstermek gibi bir amaca sahip. İTÜ öğrencileri onlara sunulan olanaklarla elde ettiklerini, onları oldukları noktaya getiren bilgi ve deneyimlerini paylaşabiliyor.

Ayazağa gelişmeye devam ediyor

247 hektarlık bir alanı kaplayan Ayazağa Yerleşkesi bugün rektörlük ve yönetim birimleriyle beraber İTÜ'nün 13 fakültesinden sekizini, beş enstitüsünden dördünü, toplam 10 bloktan oluşan üç öğrenci yurdunu ve yerleşkenin en yoğun yaşam alanları sayılan; Mustafa İnan Merkez Kütüphanesi, Kültür ve Sanat Birliği, Spor Birliği ve 75. Yıl Öğrenci Sosyal Merkezi'ni kapsıyor.

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, İTÜ'lü öğretim üyeleri tarafından projelendirilen "İTÜ Kampüslerinde Yönlendirme ve Bina Girişleri Tanımlama Sistemi, Mekik Servis Bekleme Noktası Kimliklendirme ve Tasarım Projesi" kapsamındaki çalışmayla yeni bir görünüm kazandı. Proje kapsamında, Ayazağa Yerleşkesindeki yer yönlendirme tabelaları pilot olarak seçilen bölgede yenilendi, taşıt trafik bilgilerini içeren tabelalar ise İTÜ tarihinde ilk defa konumlandırıldı.

Arazinin büyüklüğü, yapılar ve yollar göz önünde bulundurulunca yerleşke

içinde yaşanabilecek oryantasyon sorunları şaşırtıcı değil. Bu sorunu çözmek için iyileştirilen yerleşke içindeki yönlendirmelerde, İTÜ'lü öğretim üyeleri tarafından hazırlanan, ortak kurumsal kimliğe paralel bir tasarım kullanıldı. Tabela ve levhalar, yaya ve araç trafiğinin sağlıklı akışını sağladığı gibi Türkiye'de tasarım alanında en önemli etkinliklerden biri olan Design Turkey'de 'Kamusal Alan' kategorisinde 'İyi Tasarım' ödülüne değer görüldü.

Peki, öğrencilerin her dönem faydalandığı yerleşke içinde yer alan bu önemli yapıların bugün geldiği son durum ne?

Mustafa İnan Kütüphanesi

Akademik araştırma ve ödevlerde kapsamlı bir kütüphanenin yeri doldurulamaz. Bir araştırma üniversitesi olan İTÜ, bir merkez ve altı şube olmak üzere yedi kütüphaneye sahip. Kütüphaneler, aralarında 500 bine yakın basılı yayın, 1 milyon 895 bin 326 yüksek lisans ve doktora tezi, 388 bin 307 elektronik kitap, 62 bin

monitise

POWERING
DIGITAL
INNOVATION

DIGITAL
TRANSFORMATION
BEGINS "HERE"

SAN FRANCISCO

LONDON

İSTANBUL

monitise.com

DUBAI

HONG KONG



334 elektronik dergi, 215 veri tabanı, 5 bin nadir eserin bulunduğu zengin bir kaynağa sahip. Bir ek bina yapılması planlanan merkez kütüphane, Mustafa İnan Kütüphanesi, yılın her günü 24 saat boyunca açık. Bu sayede öğrenciler ihtiyaçları olan doğru kaynaklara her an ulaşabiliyor.

Doğa Tarihi Ve Bilim Müzesi

İTÜ her yaş grubundan ziyaretçinin ilgisini çekecek bir müzeyi kendi içinde kuruyor. Mustafa İnan Kütüphanesi'nin yeni binasına taşınmasıyla ortaya çıkan 3 bin 500 m²'lik alanın 'Doğa Tarihi ve Bilim Müzesi' olması planlanıyor.

Müzedeki geçici sergi ve etkinliklerle yerkürenin dinamiğinin ve canlıların evriminin tarihsel çerçevede sunulması öngörülmüyor.

Öğrenci Yurtları

İstanbul, artan kiralarla özellikle okumak için başka şehirlerden gelen öğrencilere çok seçenek sunmuyor. İTÜ, hali hazırda toplam 4 bin 744 öğrenciye ev sahipliği yapabilecek yurt binalarına sahip. Ek olarak 500 kişi kapasiteli bir yurt binasıyla daha çok öğrenciye yüksek standartlı yurt olanağı sağlayarak yaşam kalitelerini yüksek tutabilmeyi hedefliyor.

KÜRESEL EĞİTİM

Yurtdışı deneyimleri kişisel gelişim için benzeri bulunmaz bir fırsat olmanın yanı sıra, küreselleşme ve hümanizm için de vazgeçilmez. Genç zihinler ülkelerin sınırlarını aşarak yepyeni izlenim ve bilgilerle besleniyor. Üniversiteler de bu konuda sorumluluk alıyor. İTÜ, Erasmus ikili anlaşmalarının yanı sıra 10 uluslararası ortak lisans programıyla çift diploma imkanı sunuyor. 2003 yılından beri ABD'de State University of New York, Montana State University, Southern Illinois Edwardsville ve New Jersey Institute of Technology ile ortak lisans programlarını sürdürüyor. Bu programlardan yararlanan öğrenciler eğitimlerinin yarısını ABD'deki ortak üniversitelerde, diğer yarısını İTÜ'de sürdürüyorlar. İkili anlaşmalara dahil ülkeler arasında Japonya ve Güney Kore de var.

İTÜ'NÜN KURUMSAL YÜZÜ

Kurumlar, günümüzde tıpkı insanlar gibi tutumlara ve karakterlere sahip kabul ediliyor. Bu karakterin en etkili şekilde sunulması ve alanındaki yerini sağlamlaştırma da kurumsal kimliğin gücüyle doğru orantılı. İTÜ'nün kurumsal kimliği; güçlü ve köklü marka değerini yer aldığı küresel platformda daha iyi yansıtılabilmesi adına 2016 yılında Dünya

Üniversitesi standartlarına uygun olarak güncellendi. Bu kapsamda İTÜ'nün logosunu oluşturan eliptik amblem korunurken, çalışkanlığı simgeleyen arı sembolü sadeleştirildi.

Bunun yanı sıra İTÜ'nün ulaşılması en kolay yüzü olan web sayfası başta olmak üzere tüm sayfaları yenilendi. Web

sayfası dünyanın herhangi bir yerinde İTÜ hakkında bilgi edinmek isteyenlerin ulaştığı ilk kaynak. Kurumsal kimliğin ve marka değerinin devamlılığı açısından öğrencilerin proje ve ödevlerinde yer verebileceği amblem ve renklerle ilgili dosyalarla birlikte Kurumsal Kimlik Rehberi ulaşılabilir hale getirildi, üstelik bu konuyla ilgili danışmanlık hizmeti de veriliyor.

Homend'den Mühendisname Okurlarına Özel İndirim!



750 TL
indirim

İndirim Kodu:
MH5003

~~2499TL~~

1749TL

*750 TL indirim kodunun son kullanma tarihi 31 Aralık 2017'dir.

serviste
evden alıp
eve teslim
ücretsiz

maksimum
SERVIS
SÜRESİ
48 saat

7/24
0850 222 32 45
homend.com

GARANTİ
BELGESİ
istemeyiz

İzmir'den İTÜ'ye iki kardeş

İzmir'de büyüyen ve İTÜ'de okuyan iki kardeş Yıldırım ve Atakan Karakaplan... Sporcu bir aileden gelen Karakaplan kardeşlerle İTÜ yıllarını, spor geçmişlerini ve iş hayatında neler yaptıklarını konuştuk.

İzmir'de büyüüp İTÜ'de okuyan iki kardeş olarak İzmir'deki eğitim hayatıyla ilgili neler söylersiniz?

Yıldırım Karakaplan: İzmir'in eğitim hayatında önemli bir ayrıcalığı vardı. Orta eğitimi Türkiye'nin ortalamasının çok üstündeydi. Teknik Üniversite'ye devamlı olarak mühendis adayı veren üç lise vardı: İzmir Atatürk Lisesi, İzmir Karşıyaka Lisesi ve bir de benim mezun olduğum Özel Türk Koleji.

İTÜ'yü ne zaman kazandınız?

1959 yılında inşaat mühendisliğini kazandım. Üniversitedeki hocalarımız açısından çok şanslıydık. Türkiye sınırlarını aşmış kişilerin eğitimini gördük. 1964'te mezun oldum. Bizim dönem dokuz profesör ve bir dekan çıkardı. Dekan da İzmir Atatürk Lisesi mezunudur. Kardeşim de Atatürk Lisesi mezunu.

İTÜ'yü tercih etmenizde ağabeyinizin rolü oldu mu?

Atakan Karakaplan: İTÜ, ülkemizin geçmiş tarihiyle kaliteli mühendis yetiştiren en iyi okulu. Ağabeyimin de orada okumasından güç alarak idealim olmuştu.

Yıldırım Karakaplan: İlkokuldan itibaren benim mezuniyetim



Yıldırım Karakaplan: Türkiye'nin kalkınması için her İTÜ mezununun "(3 + 1) E" formülünün açılımını unutmaması lazım. (Eğitim + Enerji + Ekonomi) + Enflasyon ile mücadele.

kardeşimin başlangıcı oldu. Üniversitede yüksek mühendis unvanını almak için beş sene okuduk. Ben son sınıftayken Atakan İTÜ'ye başladı. Son sene bir ev kiraladık. Üniversitenin, İstanbul'un en güzel zamanlarını yaşadık. Biz kampüs çocuğu değil, Taşkılla çocuklarıyız. Kardeşim Maçka'da okudu.

Basketbola ne zaman başladınız? İTÜ'de takıma ne zaman girdiniz?

Atakan Karakaplan: Basketbola 1961'de Karşıyaka Spor Kulübü genç takımında başladım. Lise yıllarında hem kulüp hem de okul takımlarında oynadım. 1963'te İTÜ'yü kazanınca İTÜ genç takımına

transfer oldum. O sezon Türkiye Gençler Şampiyonası'nda final oynayan takımın oyuncusuydum. Bir sonraki sezon A takım oyuncusu oldum.

İTÜ yıllarında aldığınız dereceler var mı?

Atakan Karakaplan: 1964'te henüz Türkiye Basketbol Ligi kurulmamıştı. İstanbul Lig'inde altyapısıyla güçlü, her rakibin çekindiği bir takımımız vardı. Galatasaray-Fenerbahçe rekabetinin arasında başarılı sezonlar geçirdik. Sonraki sezonlardaki Yenilmez Armada'nın temellerinin atıldığı yıllardı.

Basketbol takımıyla yaşadığınız ve unutamadığınız bir anınız var mı?

Atakan Karakaplan: Galatasaray ve Fenerbahçe ile oynadığımız ve İTÜ'lü taraftar grubunun 'bombarlaci' tezahüratlı maçları hala gözlerimin önünde... Bir de Türkiye Gençler Şampiyonası'ndaki final maçında altı oyuncumuzun beşer faul alarak çıkmasıyla sahada dört oyuncu olarak kalmamız ve iki sayıyla kaybettığımız maçı unutamam.

Yıldırım Karakaplan: Ankara Doğan Spor ve İstanbul Teknik Üniversite final maçıydı. Üç kere uzatmaya gitti ve beş faulle çıktı hepsi. Kardeşim ile Rifat kaldı, karşı takımda Kemal Erdenay ile Rıza. Kemal Erdenay'ı Teknik Üniversite orada tanıdı. Kemal daha sonra Teknik Üniversite'ye geldi, hatta kulüp başkanlığı bile yaptı. 64'te yaşanan böyle bir olay bir daha yaşanmadı. Gençler Şampiyonası'nda üç uzatma, ikiye iki kaldılar düşünabiliyor musunuz? Yenildik o maç ve ikinci olduk.

Hangi hocalarla çalışıyordunuz?

Atakan Karakaplan: İTÜ genç takımında antrenörümüz merhum

Atakan Karakaplan: İTÜ talebesi olan sporculara çok değer veriliyordu. Ağabey kardeş ilişkisi içinde başarılı bir basketbol takımımız vardı. Onun bir parçası olmak mükemmel bir duyguydu. Bordo-beyaz formanın İTÜ'lü sporcusu olmak bir ayrıcalıktı.

Y. Müh. Ayhan Kahyaoğlu idi. İTÜ A takımında ise Y. Müh. Reştan Aras ve Cavit Altunay ile çalıştım. Çok başarılı, mühendis idareci abilerimiz Bşk. merhum Prof. Gündoğdu Özgen, Y. Müh. Turan Tokça, Y. Müh. Muammer Karabey, Y. Müh. Hüsnü Akın vardı.

İTÜ'de sporcusu olmak nasıl bir duyguydu?

Atakan Karakaplan: Özellikle İTÜ talebesi olan sporculara çok değer veriliyordu. Ağabey kardeş ilişkisi içinde başarılı bir basketbol takımımız vardı. Onun bir parçası olmak mükemmel bir duyguydu. Bordo-beyaz formanın İTÜ'lü sporcusu olmak bir ayrıcalıktı.

Siz de İTÜ forması giydiniz mi?

Yıldırım Karakaplan: 64'te giydim, Liege gitmiştik. Sporcu bir ailenin çocuğuyum. Beş yaşından beri yüzüyorum. Teknik Üniversite'yi kazanan her talebenin sağlık dosyası tutuluyordu ve röntgen cihazına giriliyordu. O gün doktor kalbimin manda kalbi gibi olduğunu ve yaşlanınca bunun zararını görebileceğimi söyledi. Ağır spor yaptığım için olmuş. Her sporcunun

kalbi büyümüş ama benimki aşırı büyümüş. Bunun üstüne 59 senesinde yüzmeyi bıraktım.

Atakan Bey siz neden devam etmediniz basketbola?

Atakan Karakaplan: 1967 yılında İTÜ'den mezun olunca, İzmir sevdam ve de hemen İzmir Belediyesi İmar Müdürlüğünde işe başlayacak olmam sebebiyle İTÜ basketbol takımından ayrılmak zorunda kaldım. Önce Karşıyaka Spor Kulübü'nde, askerliğim süresince de o sezon Türkiye ikincisi olan Muhafızgücü takımında basketbol oynamaya devam ettim. Sonraki iki sezon daha K.S.K'da hem oyuncu olarak oynadım hem de aynı zamanda genç takım antrenörlüğü yaptım. 27 yaşında antrenörlük ağır bastı ve basketbolu bıraktım.

Ve başladığınız yere İzmir'e döndünüz...

Yıldırım Karakaplan: Rahmetli babamın bir sözü vardı; "Doğduğun yerde çok rahat doyarsın ve mutlu olursun, o beldeye de diyetini ödersin" derdi. Çok doğru söyledi ve o yolda gittik. 200 senelik Karşıyakalı enteresan bir aileyiz. Şimdi doğduğumuz yerde doyduk. İzmir'de çok büyük yatırımlarda imzam var kardeşimle birlikte.

Neler yaptınız kardeşinizle?

Yıldırım Karakaplan: Müteahhitlerin şantiye teknik sorumlusu olarak 55 bin kişilik İzmir Atatürk Stadı, İç İşleri Bakanlığı'nın İzmir Toplum Polisi Tesisleri, İhtiyarlık Bakım Evi, Buca'daki Endüstri Meslek Lisesi yapımlarında yer aldım. 1968'de stat inşaatına başladık. Kardeşim de askerliğini yapıp 1970'de geldi. O da ince işlerden mesuldü statta. Sonrasında birlikte pek çok iş yapmaya devam ettik. Karşıyaka'da pek çok apartmanda, iki iş hanı, bir de kağıt fabrikasında imzamız var.

Girişimciliğin merkezinde meyve bahçesine donuş



HAZIRLAYAN:
Timur Sirt

Pek çok ülkede olduğu gibi Türkiye’de de ABD’deki gibi Silikon Vadisi benzeri yapılar kurmak için adımlar atılıyor. Şehir belediyeleri, niversiteler veya bakanlıklar Silikon Vadisi mesajları veriyor. Peki Silikon Vadisi’ni bu kadar cazip hale getiren Şey nedir?





İNSAN MERKEZLİ DİJİTAL GİRİŞİMCİ ANAYASASI

- İnsan merkezli ürün ve hizmetin tasarlandığı yer olmak için silikondan çok insana yatırım.
- Kaliteli insan kaynağının sürekliliği, yüksek kalitede eğitim için üniversite, girişimcilik ve kuluçka merkezleri bulunacak.
- Küçük olanı koruyan regülasyon kuralları girişimcilerin güvencesi.
- Yeni fikirleri destekleyen sosyal girişimlerin önünü açan demokratik kurallar olacak.
- Her inançtan, milliyetten, renkten ve cinsel kimlikten insana açık demokratik kurallara sahip olacak.
- Minimumda tutulan, şeffaf bürokrasi ve hesap veren yerel yönetimler.
- Dijital girişimcinin internette yeni servisler geliştirmesi için paylaşım konusunda küresel hosting yani barındırma hizmeti almasını sağlayan hukuk standartları.
- Birlikte yaşamı tehlikeye atacak vergi, trafik, davranış ve çevre kurallarını ihlal edenlere sert tedbir ve cezalandırmayla ortak yaşam standartları korunuyor.
- Şunu unutmayalım; maddelerini saydığımız anayasaya sahip iklimin yalnızca ABD'de Silikon Vadisi'ne olduğunu söyleyemeyiz. Silikon Vadisi bu şartların pek çoğuna doğru yanıt verdiği için yenilikçilik bayrağını elinde tutuyor ve başarılı girişimlere ev sahipliği yapıyor.

Silikon Vadisi'nin hikayesi sadece Stanford Üniversitesi, San Francisco'nun cazibesi veya girişim sermayesi ile açıklanamaz. Silikon Vadisi'nin kendisini hızla yenileyecek fikirlere sahip insanları tüm dünyadan vadiye çekmesiyle devam ediyor. 1960'lerden itibaren silikon tabanlı şirketlerin başarısı kişisel bilgisayarlar ve sunucular konusunda pek çok donanım şirketinin ortaya çıkmasını sağladı. Silikon Vadisi'nin ilk büyük ürünü IBM, NCR, Unisys, Digital, Sun Microsystems gibi devler kişisel bilgisayar ve sunucu tarafında onlarca şirketin doğmasına sebep

oldu. IBM gibi bir dev olmasa belki de Microsoft ve Apple gibi kişisel bilgisayar dünyası bu kadar hızlı büyümeyecek, böyle büyük küresel marka olmayı başaramayacaktı. Ancak bu şirketlerin bir kısmı ortada yok. Üstelik geleceği doğru tahminlerde bulunsalar da nefesleri ve yöntemleri yeterli olmadı.

Vadinin sırrı hızlı dönüşüm 1990'larda internet, 2000'li yıllarda mobil ve hızlı internet altyapısını doğru okuyan Silikon Vadisi üretime değil, dijital dönüşüme odaklandı. Bunun için benzersiz bir fonlama yöntemi ve donanımlı girişimcileri

VADİDE EN POPÜLER İŞLER

Online servisler, biyoteknoloji, yazılım endüstrisi, robotik teknolojileri, insansız hava araçları, sürücüsüz otomobiller, akıllı telefonlar, elektronik ödeme sistemleri, mobil oyunlar, süper bilgisayarlar, siber güvenlik, nesnelerin interneti, e-ticaret en çok yatırım alan teknolojiler ve sektörler arasında yer alıyor. PricewaterhouseCoopers/ National Venture Capital Association verilerine göre 2017'nin üçüncü çeyreğinde ABD'de 21,5 milyar dolarlık yatırım anlaşması yapılmış. 2017 yılının ilk dokuz ayında ise rakam 61,4 milyar doları buluyor. Yapılan toplam yatırım anlaşması ise 5 bin 948. Türkiye'de ise aynı dönemde 91 girişime 57 milyon dolarlık yatırım yapılmış.

SANATIN YARATICILIK ETKİSİ

Silikon Vadisi basit bir teknoloji geliştirme merkezi değil. Eğer sadece öyle bakarsak en önemli değeri insan kaynağı olan Silikon Vadisi'ne eksik bir bakış açısıyla yaklaşıyoruz. Eğer daha çok entelektüel mülkiyete sahip olmak istiyorsanız, yaratıcı ve yenilikçi teknolojiler geliştirmelisiniz. Yaratıcılığı, merakı ve hayal gücünü asıl besleyen şey ise sanat. Hayal fabrikasının büyük kitleler için üretim yapan temsilcisi Hollywood. Çünkü, bilim de sanat da aynı kökten yani meraktan besleniyor. Üstelik hayallerini satın aldığınız ülke ve topluluklara istediğiniz her şeyi satabilirsiniz. İşte bu yüzden her ülkenin becerikli girişimcilerine hamilik yapmak ABD için çok değerli. GES 2016 basın turunun belki de tek eksik noktası eğlence ve medya teknolojilerinin olmamasıydı.

SİLİKON VADİSİ'NE TEHDİTLER

Temel teknoloji, ürün, patent ligine baktığımızda ABD'deki Silikon Vadisi ile yarışabilecek Çin, Güney Kore ve son dönemde gücünü kaybeden Japonya var. Ancak girişimci ekosistemi olmayı başaran köklü eğitim kurumlarıyla İngiltere ve Avrupa Birliği yer alıyor. Online servisler, robotik teknolojileri, insansız hava araçları, akıllı telefonlar, elektronik ödeme sistemleri, mobil oyunlar, süper bilgisayarlar, siber güvenlik, nesnelere interneti, e-ticaret pazarına ve patent ligine baktığımızda Çin'in pek çok sektörde ABD'yi geride bırakmaya başladığını görüyoruz. Ancak entelektüel mülkiyet, yaşam standardı açısından baktığımızda ABD ve batı ülkeleri önde geliyor. OECD rakamlarına göre Çin 294 milyar dolar Ar-Ge yatırımlarıyla, 454 milyar dolar Ar-Ge harcaması yapan ABD'nin arkasında ikinci sırada yer alıyor. Çin'in iki büyük donanım üreticisi Huawei ve Xiaomi birlikte Ar-Ge yatırımı yapıyor. Huawei geçtiğimiz günlerde yeni bir işletim sistemi üzerinde çalışmalarını tamamladığını açıkladı. ABD'li teknoloji girişimciliği haberleri konusunda uzman TechCrunch internet sitesi, Xiaomi'nin 450 dolarlık katlanabilir bisikleti yakında piyasaya süreceğini açıkladı.

toplamaya başladı. Dijital servislere odaklanınca ister istemez yeni girişimler ortaya çıkmaya başladı. Apple'ın 90'lı yıllarda sönen yıldızı, iTunes gibi dijital servisler ve iPhone gibi dokunmatik ekranlı ürünlerle doruk noktasına ulaştı.

Son 10 yılda Facebook, Twitter, Uber, Instagram, Whatsapp, Snapchat internet ve yazılım girişimleriyle Silikon Vadisi'nde meyve bahçelerine geri dönüş başladı. İşte, girişimciyi odağına alan, yatırımcı, üniversite, yerel yönetim ve devlet ilişkisiyle

oluşturulan dev ekosistemin hikayesi. Geçtiğimiz yıl katıldığımız ABD eski Başkanı Barack Obama yönetim ofisi tarafından düzenlenen Küresel Girişimcilik Zirvesi (Global Entrepreneurship Summit - GES 2016) pek çok şeyin arkasında yatan sebeplere daha geniş bir açıdan bakmamı sağladı. Boston, San Francisco ve Silikon Vadisi'nde gerçekleşen basın turu ilham verici seyahatin izlerini sizin için topladık. **Meyve bahçesine dönüş** Sahip olduğu binalarla, araçlarla, gayrimenkullerle değil, sadece bilgi, patent ve temelde

insan kaynağıyla övünen bilgi ekonomisi şirketleri Silikon Vadisi'ni baştan yaratıyor. Tek otomobili olmayan Uber, bir asırlık otomobil firmalarının uykusunu kaçırıyor. Klasik bankacılığa meydan okuyan finans teknolojisi şirketleri tüketicinin ezberini bozuyor. Yine tek bir ilaç üretmeden genler üzerine çalışan bioteknoloji girişimleri dev ilaç sanayi şirketlerinin korkulu rüyası oluyor. İşte bu dönüşümün liderliğini Silikon Vadisi yürütüyor. San Francisco ile San Jose arasında uzanan vadi yıllar önce sadece meyve

bahçeleriyle kaplıydı. 1960'larda başlayan Silikon Vadisi dönüşümü için fonlama yapan şirketler şimdi internet ve sanal gerçeklik kampüsüne dönüşürken meyve bahçesi iklimine geri dönüyor. Bunu yaparken daha yaşanabilir çevre ve kaliteli eğitimle kaliteli insan kaynağının geleceğini bölgede görmesi isteniyor.

Milyar dolarlar kurumun

Aralarında en eski diyeceğimiz Google ve Facebook hemen hepsi Barack Obama'nın başkanlığı döneminde doğdu ya da borsaya açılıp en değerli şirketler

BEŞ BAŞLIKTA SİLİKON VADİSİ

Çalışan herkes girişimci

Google, Facebook, Twitter gibi internet devlerinde çalışan herkes aslında potansiyel birer girişimci. Belli pozisyonda çalışanlara şirket hisseleri verilerek herkesin işin sahibi olarak kendini görmesi sağlanıyor.

Ortak çalışma kültürü

Silikon Vadisi çözümlerde olduğu gibi girişimlerde de verimli olmayı seviyor. Bu yüzden ortak çalışma alanları ve laboratuvarlar iş yapıyor.

Paylaşım ekonomisi

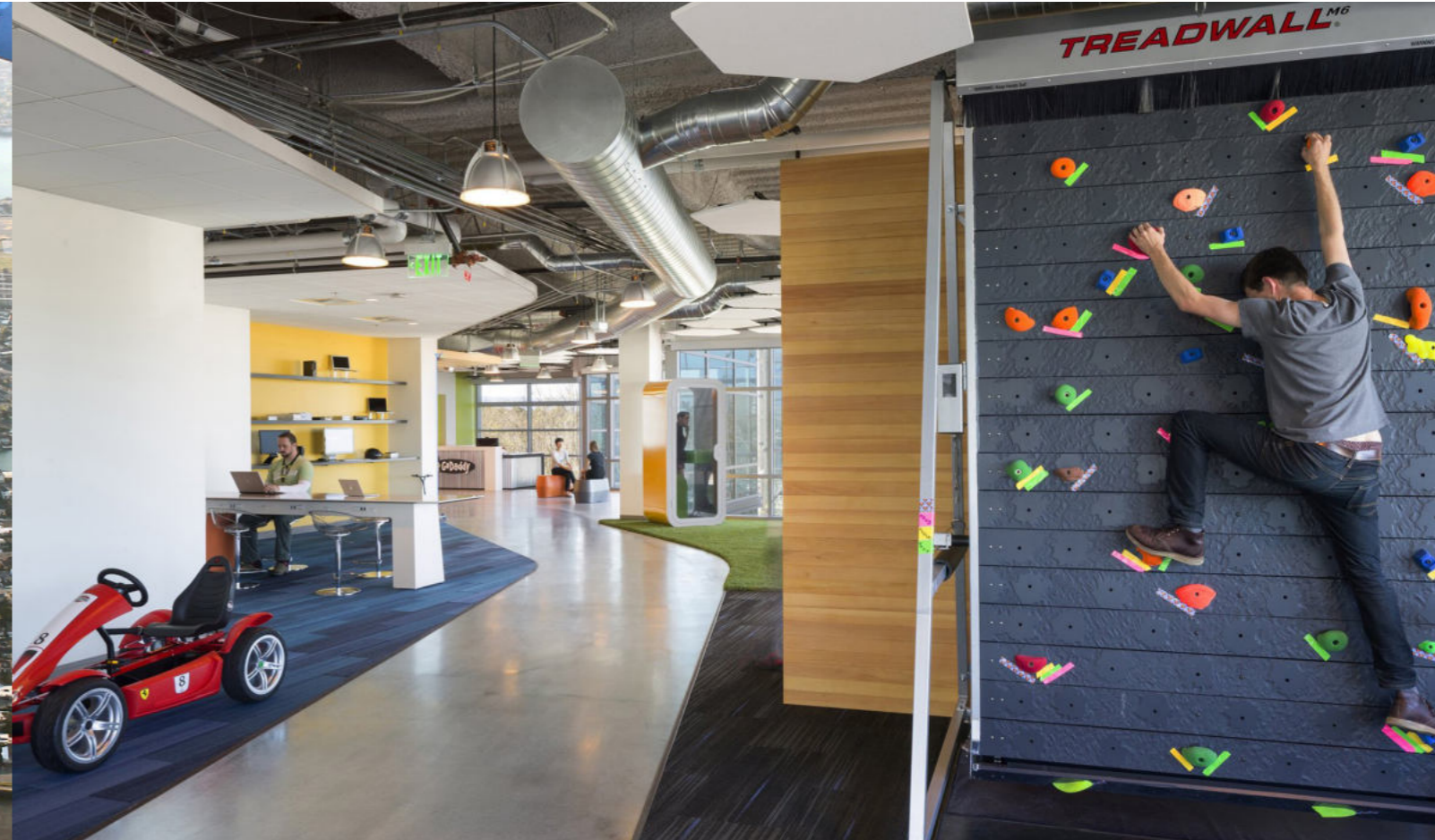
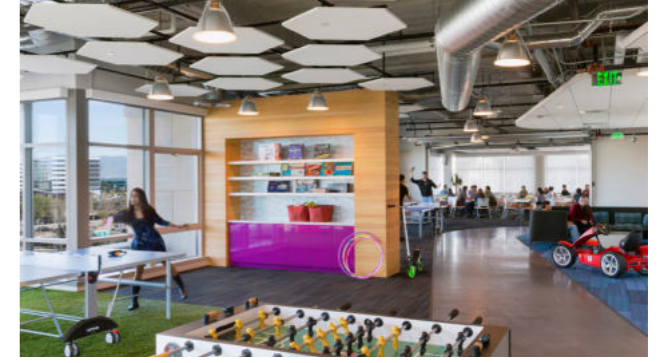
Kapitalizmin kalesinde her şeye sahip olmak yerine paylaşım ekonomisi hakim. İnternet servislerinde, açık platformlarda hep paylaşım ekonomisinin izlerini görmek mümkün.

Elektrikli ve sürücüsüz araçlar

Silikon Vadisi'nin her köşesinde yenilikçi ürün ve servise rastlayabilirsiniz. Mountainview şehrinde her an karşınıza Google'ın sürücüsüz otomobili çıkabilir. Elektrikli Tesla otomobiller ve Toyota'lar çok yaygın. Birazda eyalet yasalarının desteği yüzünden böyle.

Devlet dönüştürücü

Silikon Vadisi ekosisteminde devlet minimum yer kaplayarak maksimum güç vermeye çalışıyor. Nasa'da yapılan sunumda devletin ve kurumlarının ekosisteme katkı sağlamak için minimum hareket etmesi gerektiği vurgulandı. Trump'ın insan kaynağı politikası girişimcileri ve algoritma bilen yetenekleri çekmeye çalışan anlayışla taban tabana zıt olduğu için en büyük tepkiyi teknoloji şirketleri veriyor.



arasına girdi. Şimdi dünyanın her yerindeki girişimcilerin hayalinde Silikon Vadisi'nde küresel başarı kazanan internet şirketlerinden birinin kurucusu olmak var.

Çok genç yaşta zengin olan girişimciler kolay elde edilen servet algısı yaratsa da aslında durum pek de dışardan görüldüğü gibi değil. Hemen hepsi yıllar boyunca başarısız girişim deneyimine veya uzun vadeli

çalışarak elde edilen algoritma ya da iş modeline sahip.

Silikon Vadisi internet ve mobil teknoloji şirketlerinin etkisiyle tasarım ve yazılım üssüne dönüşürken meyve bahçeleri de geri dönüyor. İnsan merkezli tasarım ve akıllı algoritma üreten yüksek maaşlı çalışanları bu küçük kasabalarda tutmanın yolu yaşam standardını yukarı çekmekte yatıyor.

Geçtiğimiz aylarda açılışı yapılan Apple'ın yeni kampüsü Apple Park için şirketin efsane ismi Steve Jobs meyve ağacı dikeceklerini iddia ederek yapım izni aldı. Gayri menkul maliyetlerinin en pahalı olduğu Silikon Vadisi'nde yeni bir bina inşa etmek oldukça zor. Bisiklet ve elektrikli araçlar en popüler ulaşım aracı. Vadiyi boydan boya dolaşan Caltrain de demiryolu taşımacılığı ile işleri hızlandırıyor.

Silikon Vadisi'nde çip ve dikey teknoloji yarışı sona erdi. Şimdi ekosistemde dijital girişimcilerle insan merkezli ürün ve servis tasarımı dönemi başladı. Silikon Vadisi yeni platform şirketleriyle girişimci ekosistemin meyvelerini topluyor. Vadide, silikon yerine insan merkezli yaşam için meyve bahçelerine dönüş başladı.

İnsan odaklı dijital dönüşüm
'Dijital dönüşüm' ifadesi dillere

dolandı. Üstelik pek çok Türk şirketi tek başına dijital dönüşüm misyonunu sahiplenmeye çalışıyor.

Oysa, tek başına bir şirket hatta bir ülkenin başarması çok kolay değil. Bunun için işini kaybedecek insanları, yeni iş alanlarını düşünerek ciddi bir insan kaynağı planlaması yapmak şart. Hatta bu dijital girişimciler için benzersiz bir ekosistem kurmak zorundasınız.

İTÜ 2017 Satranç Güz Kupası sonuçlandı

İTÜ 2017 Satranç Güz Kupası turnuvası, İTÜ'de okuyan öğrencilerin katılımıyla 2 Aralık 2017 tarihinde seçmeler ve 24 Aralık 2017 tarihinde final olmak üzere İTÜ Mezunları Derneği Çamlık Tesisleri salonlarında gerçekleşti.

İTÜ 2017 Satranç Güz Kupası turnuvası İTÜ'de okuyan öğrencilerin katılımı ile (FM) Hakan Erdoğan Koordinatörlüğünde ve (IA) Hakan Özgür'ün başhakekimliğinde İTÜ Mezunları Derneği Çamlık Tesisleri salonlarında 2 ve 24 Aralık olmak üzere iki günde gerçekleşti. Turnuvanın ilk günü 2 Aralık'ta final için elemeler yapıldı ve 75 sporcu üç kümede yarıştı. Turnuvaya katılan yedi kadın sporcunun tümü sıralamada haksızlık olmaması adına tek kümede yarıştı ve derecelendirmeleri yapıldı. Beş tur İsviçre Sistemi ile gerçekleştirilen eleme turnuvalarında kümelerinde ilk beşe giren sporcular ile en iyi dereceyi alan kadın sporcu finale çıkmaya hak kazandı. 16 finalistle yapılan final turnuvası yine beş tur İsviçre Sistemi ile gerçekleştirildi.

İTÜ Mezunları Derneği ve İTÜ Satranç Kulübü'nün düzenlediği etkinlik ve turnuvayla öğrencilere İTÜ'yü



İTÜ 2017 SATRANÇ GÜZ KUPASI FİNAL SIRALAMASI

	Rtg	RED	Bölüm/ sınıf
1. Çoban Süleyman	1800	Tur	İşletme Müh.-3
2. Özgür Tiğbet Kağan	2036	Tur	Elektronik ve Haberleşme Müh.-1
3. Çoban Mustafa Mert	1837	Tur	Uzay Müh.- Haz.
4. Oğuz Hasan	1831	Tur	Makine Müh. -3
5. Yontar Sabri Can Onay	1889	Tur	Uçak Uzay Müh. -YL
6. Ateş Şamil	1599	Tur	Uçak Müh.- Haz.
7. Mete Burak	1622	Tur	Bilgisayar Müh. -3
8. Özpoyraz Burak	1531	Tur	Elektronik ve Haberleşme Müh. -3
9. Yüksek Emek	1634	Tur	Kimya Müh. -2
10. Arslan Ömer Faruk	1496	Tur	Petrol ve Doğalgaz Müh. -4
11. Akpınar Meriç	1562	Tur	İşletme Müh.- 3
12. Ergün Muhammet Emre	1221	Tur	Endüstri Müh.(Eng)- 1
13. Erkizan Levent Sima	1580	Tur	Jeoloji Müh. - 2
14. Uçar Enes	1347	Tur	Uçak Müh. - 2
15. Hançerkıran Zeynep	1519	Tur	İmalat Müh. - 2
16. Merkür Kevser	1212	Tur	Meteoroloji Müh.-2

temsil etme ve İTÜ Spor Kulübü Lig Takımı'nda yer almalarına yönelik bir imkan sağlamak amaçlanıyor. Ayrıca öğrencilerin sportif, sosyal, kariyer ve mühendislik yaşamlarında ufuk açmak da etkinliğin hedefleri arasında.

Mezunlar derneğinden destek
Turnuva için mekan ve yemek imkanı sunarak en iyi koşulları ayarlayan

İTÜ Mezunları Derneği, 16 finalistten ilk sekize girenlere satranç saati, satranç takımı ve 1773 İTÜ satış mekanından hediye çekti. Ayrıca final turnuvasına katılan 15 öğrenciye (Yüksek Lisans) staj yapma imkanı sundu. Kadınların satrançta daha çok yer almasını teşvik etmek amacıyla ise aynı ödülleri özel ödül olarak ilk üçe giren kadın sporculara da verdi. İTÜ Satranç Kulübü Yönetim Kurulu Başkanı Emre Hasgüleç, turnuva sonunda sağladığı olanaklar ve maddi manevi destekleri için İTÜ Mezunları Derneği'ne teşekkür ederek, bu oluşumun parçası olmaktan gurur duyduklarını söyledi.

Yarışmanın ödül töreni 13 Şubat 2018'de saat 18.00'da Rektörlüğün, satranççıların ve İTÜ Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Üyelerinin katılımıyla gerçekleşecek.

On milyonlarca terminal milyarlarca mutlu müşteri binlerce çalışan ödeme sistemleri lideri...

Verifone'un dünyada 5 başkanlık merkezinden biri konumunda bulunan Verifone Türkiye, Güneydoğu Avrupa, Ortadoğu ve Afrika bölgelerinde 60'tan fazla ülkenin bulunduğu çok büyük bir coğrafyayı yönetiyor. 20 seneyi aşkın süredir çok büyük başarılarla imza atan Verifone, gelecekte de yatırımları ve projeleri ile Türkiye'nin ekonomisine katkı sağlamaya devam edecek. Günlük, olağan ödeme işlemlerini işletmeler için yeni nesil alışveriş fırsatlarına dönüştüren Verifone, 29 milyon kurulu cihaz ve terminal ile müşterilerinin tüm zorlu süreçlerinde iş ortağı olarak yer alıyor ve çözümler üretiyor. Verifone, 36 yıllık geçmişi ile 150'den fazla ülkede en tanınmış perakende zincirleri, finans kurumları ve ödeme sağlayıcıları dahil birçok işletmeye hizmet veriyor.

pazarlama@verifone.com
www.verifoneyazarkasa.com

Verifone®

İTÜ'nün en değerli isimlerinden Prof. Dr. Nahit Kumbasar



Prof. Dr. Nahit Kumbasar 1.1.1934 - 10.10.2017

10 Ekim 2017 günü kaybettiğimiz değerli hocamız, eğitici, yönetici, bilim insanı Prof. Dr. Nahit Kumbasar'ı saygıyla anıyoruz.

YAZIYI HAZIRLAYAN:
Prof. İsmet Aka

Nahit Kumbasar, "nerelisin?" sorusuna her göçmen aile için geçerli olduğu gibi, tek sözcükle cevap veremez, resmi kayıtlara göre Rizeli olduğunu, gerçekte Bayburt'ta doğduğunu ve çocukluğunun ortaokulu bitirinceye kadar orada geçtiğini söylerdi. Buna bir ek yapmak gerekiyor, 1950'den sonra 67 yıl İstanbul'da yaşamıştır. Bayburt'ta babasının daha çok köylülere yönelik mal satan bir dükkânı vardır. Savaş

yıllarındaki enflasyonla babasının ticaret anlayışı uyuşmadığından, her mala alış fiyatına haram olmayan bir kâr ekleyerek satınca, dükkandaki mallar erimiş, yerine yenisi konamaz duruma gelmiştir. Bu geçim şartlarında ilkokul yıllarında annesini kaybeden Nahit Kumbasar'ın liseyi Erzurum ya da Trabzon'da okuyabilmesi güçleşmiştir. Buna karşın ortaokulu arkadaşlarından ileri, başarılı bir öğrenci olarak

tamamlayıp parasız yatılı sınavına girmiş ve sonucu beklerken devamsızlıktan başarısız olmamak için Erzurum'da, mali şartları zorlayarak, yatılı kaydını yaptırmıştır. Sınavı kazandığı, Haydarpaşa Lisesi'ne gideceği haberi gelmiştir. Haydarpaşa Lisesi, kendisi için sevindirici, büyük bir şans olmuştur. Nahit Kumbasar, okul değişikliğine karşın liseyi ilk sınıf dahil, her yıl iftihar listesine girerek 1953 yılında



Nahit Kumbasar, İnşaat Fakültesi Betonarme Çalışma Grubu arkadaşlarıyla

başarıyla tamamlamıştır. Liseden sonra emeli olan mühendislik için girdiği İTÜ giriş sınavında, o yıllarda gözde olan inşaat fakültesini ikinci sırada kazanmıştır. Burs bulamadığından, Halil Turgut adlı Bayburtlu bir haminin vermeyi önerdiği borç sayesinde üniversitede öğrenim olanağını bulmuştur. Daha sonra, dördüncü sınıftan itibaren stajlarda bir mühendislik bürosunda çalışarak biriktirdiği parayla burs ve borca gerek kalmadan geçimini sağlayabilmiştir. Üniversite yıllarında, daha önceki okullarda olduğu gibi sıradan bir öğrencilikten farklı, başarılı bir yol izleyen Kumbasar, 1958 yılında inşaat fakültesinden üçüncü sırada mezun olmuştur.

İTÜ'ye yürekten bağlıydı

Yüksek Mühendis Nahit Kumbasar'ın kendine bir yol seçmesi gerekir. Üniversite yıllarında babası ve bir kardeşini kaybeden Nahit Kumbasar'ın tek yakını kalan ağabeyi Hasan Kumbasar daha önce lisede okumasında ısrar ettiği gibi, bu kez de üniversitede görev almasını tavsiye ederek seçim yapmasını kolaylaştırmıştır. Böylece İTÜ değerli bir öğretim üyesi kazanmış oldu. Başka alanlarda da başarılı çalışmalar yapacağından emin olduğum Prof. Dr. Nahit Kumbasar, İTÜ'ye yürekten bağlı, mesleğini severek, özveriyle çalışan, bilime, öğrencilerine, İTÜ'ye yararlı

hizmetler sunan başarılı bir öğretim üyesi olarak tanınmış ve sevilmiştir.

İnşaat Fakültesi, Betonarme ve Yüksek Mukavemet Kürsüsü'nde 1958 yılında asistan olarak göreve başlayan Nahit Kumbasar, burada her zaman danışabileceği deneyimli asistan ve doçentlerin yanında bir aile ortamında çalışma olanağını bulmuştur. Bu arada doktorasını tamamlamış ve askerlik görevi için Yedek Subay Okulu'na gitmiştir. Doktor unvanını aldıktan sonra askere gitmesi sayesinde, askerliğini 1963-1965 arasında İstihkâm Okulu'nda öğretmen olarak tamamlamıştır. Askerlikten sonra İTÜ'ye dönen Kumbasar, 10 aylık NATO bursuyla gittiği ABD'de Colorado Üniversitesi'nde doktora sonrası çalışmaları yapmıştır. Burs süresi sona erdiğinde bu üniversitenin verdiği maddi destekle süresi iki yıla çıkan bu çalışmanın ürünü, hemen hemen hazır duruma gelen doçentlik tezidir (1965-1967). Yurda döndüğünde tezle birlikte gerekli sınavları da geçirerek 1968 yılında doçent olmuştur.

Kadro yetersizliği dolayısıyla kadrosuz olan birçok öğretim üyesi gibi İTÜ içinde yeni kurulan mühendislik-mimarlık fakültesine geçmiştir. Ben de (İsmet Aka), fakültenin Betonarme Ahşap ve Çelik Yapılar Kürsüsü'ne Kurucu Başkan

olarak atanmışım. Askerlikten yeni dönen bir doçent, bir doktoralı asistan ve yeni mezun genç asistanlardan ibaret olan kürsüye 1973'te Doç. Dr. Nahit Kumbasar'ın da katılması ve bir yıl sonra 1974'te profesör olmasıyla kürsü kuvvet buldu ve bir aile sıcaklığı içinde çalışmalarını yürüttü. Nahit Kumbasar bu sırada Taşkışla'da bulunan inşaat fakültesindeki bazı derslerini vermeye devam etti, orayla da bağı koparmadı. Daha sonra YÖK tarafından fakülteler birleştirilince iki ayrı kürsü inşaat fakültesi içinde yeni bir birim oluşturdu. Böylece daha büyük bir aile içinde çalışmalar devam etti.

Her kesime saygılı bir rektördü

Prof. Dr. Nahit Kumbasar, çağdaşı öğretim üyeleri gibi, üniversite yöneticiliğinin sıra ile yapılması gereken bir görev olduğu kanısındaydı. Profesör olduktan kısa bir süre sonra dekan yardımcılığı görevini aldı. Bu görevine devam ederken, Prof. Mehmet Bilge'nin müsteşar olarak ayrılması ile boşalan rektör yardımcılığı görevine rektörün aday göstermesi üzerine İTÜ senatosu tarafından seçildi. 1977 yılında yapılan rektörlük seçiminde, o sırada Japonya'da görevli olan Kumbasar, o zamanki kanıma göre öğretim üyelerinin salt çoğunluğunun oyları ile seçildi ve yurda dönüp göreve başladı.

Rektör Kumbasar büyük bir olgunlukla işe başlamış, her zaman nazik, eleştirilere, önerilere açık, titiz, her kesime saygılı davranışı ile ve bulunduğu makamın önemini bilincinde olarak karışıklıklarla dolu, karanlık bir dönemde başarılı bir rektörlük yapmıştır. Düşündüklerini açık, iyi ifadelerle anlatabilen, yazabilen, düzgün ve iyi konuşma yeteneği her zaman takdir edilen Prof. Dr. Nahit Kumbasar, bu dönemi şöyle anlatmaktaydı:

“Toplumun aktif kesiminin sağ-sol diye bölündüğü, sağcı ve solcu öğrencilerin ülkeyi kurtarma iddiasıyla şiddete başvurduğu, çok sayıda öğrencinin, birkaç öğretim üyesinin, eski Rektörümüz Prof. Bedri Karafakioğlu'nun öldürüldüğü, öğretim üyelerinin tehdit mektupları aldığı, evlerine bomba atıldığı, solcu olarak tanınan öğrenci grubunun kolaylık art düşüncesiyle boykotlar düzenleyerek öğretim süresini kısaltmaya çalıştığı karanlık bir dönemde rektörlük nöbeti bana geldi (1977-1980). Ben ve akranım olan iki rektör yardımcısı, Prof. Dr. Yaşar Atan ve Prof. Dr. Şefik Güleç, her iki öğrenci kesimine anlayışlı davranarak üniversitemizde aksayan öğretimi düzene koyabileceğimizi düşünmüştük. Üniversite üst kurullarının önemli bir zaman ve enerjisini telafi öğretimine harcadık. Fakat özellikle sol kesimdeki öğrenciler, görüşmelerde boykotu bırakacaklarını vaat edip, büyük bir olasılıkla onları dışarıdan yöneten kişilerin talimatına uyarak, fırsat buldukça boykota devam ettiler. Bir ders yılı yapılmamış sayıldı, o dönemdeki bütün öğrenciler bir yıl



kaybottılar.”

Aslı görevi öğretim üyeliğiymiş

Rektörlük görev süresinin bitmesine bir yıldan az bir zaman kaldığında Rektör Yardımcısı Yaşar Atan'ı kaybettik. Nahit Kumbasar, bu görevi kendisine gerçekten yardımcı olabilecek deneyimli birinin almasını düşünüyordu. Bu amaçla benden aday olmamı istedi. Ben yöneticilik nöbetini fazlasıyla tamamlamıştım. Genç birisinin kalan sürede yetişip, bundan sonraki dönemde tekrar seçileceğinden emin olduğum Nahit Kumbasar'ın yardımcısı olarak devam edebileceğini ileri sürdüm. Ancak, Nahit Bey aslı görevimizin öğretim üyeliği olduğu, yönetim görevinin bir nöbet olduğu inancı ile kesinlikle yeniden seçilmeyi istemediğini tekrar belirtince, zaten uzaktan elimden geldiğince yardımcı olmaya gayret ettiğim Nahit Kumbasar'la, rektör yardımcısı olarak çalışmaya devam ettim. Nahit Kumbasar'la kürsü içinde ve idari görevde birlikte çalışmaktan büyük zevk aldığımı, bunu mutlu bir rastlantı olarak gördüğümü belirtmek isterim.

Prof. Dr. Nahit Kumbasar, aslı görevimiz olan öğretim üyeliğini de başarılı olarak yürütmüş bir

akademisyendir. İyi bir matematik temele dayalı bilgisi ile verimli çalışmalar yapmıştır. Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara bildiriler sunarak katılmış, plak ve kabuk teorisi, betonarme ve deprem mühendisliği konularında, Türkçe ve İngilizce çok sayıda tek imzalı ve ortak yayınlar yapmıştır. “Onların başarıları bana kıvanç ve mutluluk veriyor” dediği, yönetiminde

doktora çalışması yapan dokuz öğretim üyesinden beşi İTÜ İnşaat Fakültesi'nde, dördü başka üniversitelerde görev yapmışlardır.

2000 yılında emekli olan Nahit Kumbasar, sağlığının elverdiği süre içinde her gün üniversitedeki odasına gelerek akademik çalışmalarına devam etmiş, doktora öğrencilerine yardımcı olmuştur. Kumbasar, uygulama alanında danışmanlık yapmış, mühendislik sorunları ile de ilgilenmiş, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yönetim kurulu üyeliğinde de görev almıştır.

Nahit Kumbasar'ın iki çocuğu da kendisi gibi seçkin ve başarılı öğrenim görmüşlerdir. Ali Kumbasar, İstanbul Tıp Fakültesi mezunu uzman doktordur, Aslı Kumbasar, ABD'de moleküler biyoloji doktorası yapmıştır ve şimdi İTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde öğretim üyesidir.

Sağlığını korumak amacıyla, evinden üniversiteye, soğuk, yağmur demeden arka yollardan yürüyerek gidip gelen Nahit Kumbasar'ın, sonunda yenik düştüğü ağır bir hastalık 10 Ekim 2017'de onu kaybetmemize neden olmuştur.

Sağ Kolunuz.



Hız, Hassasiyet ve Dayanıklılık ile Üretim Hattınıza Güç Katıyor

MELFA Endüstriyel Robotlar

Mitsubishi Electric'in ileri robot teknolojisi, insan koluna özgün esnekliği ilham alarak, sensörler veya ekstra mekanik ihtiyaçlar gerektirmeden, robotun dışarıdan gelen kuvvetlere karşı esnemesini sağlar. Rigid yapı, ihtiyaca göre sertleştirilip, yumuşatılarak, mükemmel hassasiyet ve uzun ömürlü pozisyonlama kabiliyeti sağlar. Mitsubishi Electric açık otomasyon yapısı “iQ” platformunu destekleyen robotlar, bir üretim tesisinin ihtiyacı olan bütünleşik otomasyon sistemlerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede, üretimde robot ihtiyacı olan yere kolaylıkla adapte olur.

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY A.Ş. FABRİKA OTOMASYON SİSTEMLERİ

T: 0216 969 25 00

tr3a.mitsubishielectric.com





En hızlı oynanan takım oyununu: Buz hokeyi

İTÜ Makina Fakültesi, İmalat Mühendisliği dördüncü sınıf öğrencisi olan İTÜ Buz Hokeyi Kulübü Başkanı Burak Şimşek, kulüplerini ve buz hokeyi sporunu anlattı.

Buz hokeyi, buzun üzerinde iki takımla oynanan bir spordur. Oyuncular hokeyi patenlerini giyip hokeyi sopalarıyla diski (puck) kontrol etmeye çalışırlar. Oyuncular diski kaleye sokarak sayı bulurlar. Oyun her biri 20 dakikalık üç devreden oluşur. Oyun durunca saat de durur. Bir takım toplamda 22, oyun içinde biri kaleci olmak üzere altı oyuncudan oluşur. Çok hızlı tempolu ve aşırı yorucu bir oyun olduğu için her birkaç dakikada bir oyuncu değiştirilir. Oyuncu değişimi oyun durdurulmadan yapılır. Bir oyuncunun buz üzerinde iki dakikadan fazla kaldığı pek görülmez. Oyuncular özel patenler, kalın eldivenler, yastıklarla

beslenmiş koruyucu özel formalar giyer ve koruyucu başlık (kask) takarlar.

İTÜ Buz Hokeyi Kulübü 2011 yılının ekim ayında birkaç hokeyi sever öğrenci tarafından kuruldu. O dönemlerde Türkiye'de buz hokeyinin yaygınlaşması ve bilinirliğinin artmasıyla, arkadaşlarımız böyle bir kulübün İTÜ'de neden olmadığını sorgulamış ve bu kulübü kurma kararı almışlar.

Üniliğ için takım sayısı limiti 17 olan bu sporda şu anda erkek takımında 17, kadın takımında 13 sporcumuz bulunuyor. İki takımımız için de yeni sporcu arayışlarımız devam

ediyor. Katılmak isteyenlerin sosyal medyadan bizi ve etkinliklerimizi takip etmesini öneririm.

Salı ve cuma haftada iki gün buzda, pazartesi ve perşembe haftada iki gün stadyumda antrenman yapıyoruz. Bu antrenmanlarımızın dışında takımımıza yeni sporcular yetiştirmek ve İTÜ'lü öğrencilere buz pateni yapmayı öğretmek amacıyla her cuma buzda eğitim/serbest seansı düzenliyoruz. Buzda olan antrenmanlarımız Zeytinburnu'nda bulunan Silivrikapı Olimpik Buz Pistinde gerçekleşiyor. Bulunduğu ilçeyi söylemezsek birçok kişi pisti Silivri'de sanıyor, bu da haliyle bize olumsuz yansıyor. Bu yüzden ilçeyi

hep belirtiriz. Buz dışında olan antrenmanlarımız kampüsümüzdeki İTÜ stadyumunda yapıyor.

Sponsorluk arayışı devam ediyor

Buz hokeyini yapabilmek için paten, sopa, kask, omuzluk, dirseklik, eldiven, kuki, şort, dizlik ekipmanları gerekiyor. Maalesef bu ekipmanları sporcularımız kendileri temin etmek zorundalar. Bu durumu çözmek için sponsorluk arayışlarımız devam ediyor. Gece 12'de antrenman yapıyor olmamıza rağmen buz pisti kirası bize bir hayli yüklü geliyor. Bunu öğrenciler olarak kendimiz karşılıyoruz. Maddi destek aldığımız bir kurum yok ama keşke bir sponsorumuz olsa. Buradan da sponsorluk için ilgilenebilecek kişilere mesaj göndermiş olalım. Her hafta yaptığımız, tüm öğrencilere hitap eden etkinliklerimizle İTÜ'nün en aktif kulüplerden biriyiz.

TAKIMA BİR KERE GİREN BIRAKAMIYOR

Bu spora olan ilgim küçükkün bilgisayarda oynadığım buz hokeyi oyunlarıyla başladı. Üniversiteye geldiğim 2012 yılındaki Kulüpler Şenliği'nde buz hokeyi standını gördüm ve o günden beri bu harika takımın ve kulübün bir parçasıyım. Bu takıma bir kere girdiğiniz zaman bırakasınız gelmiyor.



Buz hokeyi kesinlikle bir tutku işi. Biz de bu tutkuya yakalanmış olan öğrencileriz. Dünyanın en hızlı oynanan takım oyununu oynuyoruz. Çok fazla efor, bir miktar sertlik, denge, güç, dayanıklılık, konsantrasyon ve fazlasını

gerektiriyor. Kısacası bedensel ve psikolojik olarak insanı zorlayan bir spor. Zira oyunun güzelliği de burada saklı. Kendinizi sonuna kadar zorladığınız zaman mutlu oluyorsunuz. Bunlar dışında sonuçta bu bir takım oyunu. Oyun dışındaki oyuncuların beklediği yer olan bench'de, soyunma odasında ve saha içinde takımdaşlığı da fazlasıyla hissedebiliyorsunuz. Tüm bu etkenleri birleştirdiğiniz zaman buz hokeyini harika ve komple bir spor olarak tanımlayabiliriz.

Üniversiteler arasında düzenlenen Üniliğ Turnuvası'na kadın ve erkek takımları olarak her sene katılıyoruz. Üniliğ dışında da düzenlenen özel turnuvalara gidiyoruz. Biz kendimiz de ufak bir özel turnuva düzenlemek istiyoruz ama çok İstanbul'da bunu yapmak biraz maliyetli olur. Aralık 2016'da Erzurum'da düzenlenen 15 Temmuz Kahramanları Özel Turnuvası'nda üçüncü olduk.



Mantiğın ve aklın dövüş sanatı: Taekwondo

İTÜ Makina Mühendisliğı birinci sınıf öğrencisi olan İTÜ Taekwondo Kulübü Başkanı Tarık Torbalı, taekwondo hakkında bilmemiz gerekenleri ve kulübün neler yaptığını anlattı.

Taekwondo, mantiğın ve aklın dövüş sanatı olarak tabir edilebilir. Taekwondo, geçmişte saldırılara, katliamlara, savaflara karşı kendini korumak isteyen halkın savunma mekanizması olarak doğar. Kelime olarak el ve ayakla yapılan vuruflar anlamına gelir. Bunu şöyle açıklayabiliriz. TAE: ayak vurufları, KWON: el vurufları, DO ise bu dövüş sanatının uygulanmasında izlenilecek yolun ve dövüşün felsefesidir. Doğuş amacı savaşın yerine huzurun getirilmesidir. Bu nedenle günümüzde de geçmişten süregelen kavga ve savaşların olmadığı barışçıl bir dünya kurulması için çabalamak ve çevremizde bunun bir örneğini teşkil etmek amacını taşır. Sonuçta

taekwondonun özü güçlü kuvvetli, saldıran, öldüren, vuran kıran değil, huzur ve barışı tesis etmeye çalışan insan yetiştirmekten ibarettir. Bunu prensip edinmeden çalışan sporcu, egzersizleri boşa yapıyor, dojangda fazlalık yapıyor demektir. Diğer bir deyişle, kişi istediğı kadar esnek ya da güçlü el ve ayak vuruflarına sahip olsun, eğer 'do' kurallarını uygulamıyor ve bu sporu sadece dövüş sporu olarak görüyorsa taekwondocu sıfatı taşıyamaz. Taekwondonun başlıca özelliğı çıplak el ve ayaklarla rakibe karşı geliştirilen savunma tekniklerini içeren bir müsabaka sporu olmasıdır.

Üniversitemizde daha önceleri

takım olarak devam eden bir topluluk zaten vardı. Kulüp ise 2015 yılında tüm İTÜ öğrencilerinin faydalanabilmesi, daha fazla insana ulaşip dokunabilmek ve taekwondoyu tanıtmak amacıyla 2016 İnşaat Mühendisliğı mezunu Yusuf Akgül tarafından kuruldu. İlk günkü çizgisiyle bizler de devam ettirmeye çalışıyoruz.

Şu anda çalışmayı sürdürdüğümüz yaklaşık 50 üyemiz var. Teknik Üniversite'de bir savunma sanatı kulübü olmamızın etkisine rağmen yaklaşık 20 kadın üye sayısı ile dengeli bir cinsiyet dağılımına sahip bir kulübüz.

Her hafta üç gün kulübümüzle,

opet otofilo

FİLO YÖNETİM SİSTEMİ

Filonuzu biz yönetelim, anahtarı sizde olsun!



Otobil ile şirket araçlarınızın Türkiye'nin her yerindeki Opetlerden otomatik olarak, istasyondan ödeme yapmadan yakıt almalarını sağlayabilir, araçların dolum ve kilometre bilgilerine ulaşabilirsiniz.



Otokonum ile filonuza ait araçların nerede olduğunu, ne kadar yakıt tükettiğini, aracın konum ve kullanım detayları gibi bilgileri kolayca kontrol edebilirsiniz.



Ayrıca Opet'in firmanıza özel avantajlı kampanyalarından faydalanabilirsiniz.

AİLEMİN DESTEĞİYLE DEVAM ETTİM

Taekwondoya ilgilim bundan yaklaşık 11 sene önce, taekwondo yapan bir sınıf arkadaşım sayesinde başladı. İlk başlarda onun antrenmanlarını ve maçlarını izlemeye gidiyordum, sonra bir gün kendimi antrenmanlara koşarken buldum. Ailemde özellikle babamın çok büyük destekleriyle spora devam ettim ve altı ay içinde maçlara çıktım. Dört sene profesyonel

maçlara çıktıktan sonra spor dışında geçirdiğim bir rahatsızlık sebebiyle dört yıl spora ara vermek zorunda kaldım. Geçen sene hazırlık öğrencisi olarak İTÜ'ye geldiğimde taekwondoya şu an başkanlığını yaptığım kulüpte Oğuz Terlemezcioğlu hocamla beraber geri döndüm. Bu sene de takım kaptanı, kulüp başkanı ve antrenör sıfatlarıyla taekwondoya devam ediyorum.

iki gün de takımımızla beraber olmak üzere beş gün antrenmanlarımızı sürdürüyoruz. Pazartesi ve cuma günleri Havuz Binası Aynalı Dans Salonu'nda, çarşamba, cumartesi ve pazar günleri B.E.B Çok Amaçlı Salon'da antrenmanlarımıza devam ediyoruz.

Kuşaklar ve anlamları

Bu sporu yaparken taekwondo için kullanılan do-beok adındaki elbisemizi ve bulunduğumuz seviye hakkında bilgi veren bir kuşak kullanıyoruz. Taktığımız kuşağın felsefi ve fiziki anlamları bulunuyor.

Beyaz kemer: Masumiyet

Temizlik, saflık, hiçbir zararı olamayan, masumiyet gibi anlama gelir. Taekwondoya ilk başlayan ve taekwondo hakkında hiç bir ön bilgisi olmayan sporcular takar.

Sarı kemer: Kök salmak

Kök salmak anlamındadır. Yere atılan tohum nasıl bir süre sonra sürgün verir, kök salar ve dünyaya merhaba derse, sarı kemere geçen bir sporcu da artık taekwondo dünyasına kök salmış, prensiplerini öğrenmiş ve gelişmeye hazır duruma gelmiş demektir.

Yeşil kemer: Sürgün vermek

Sürgün vermek, büyümek anlamındadır. Kişi artık taekwondo ile ilgili beceriler kazanmaya başlamıştır.

Mavi kemer: Gelişmek

Göğe erişmek anlamındadır. Sürgün veren ağaç nasıl bir süre sonra gelişimi tamamlar ve uzayıp görkemli bir ağaç olursa,

taekwondocuda artık gelişimini tamamlamış, temel teknikleri öğrenmiş yavaş yavaş olgunlaşmaya başlamıştır.

Kırmızı kemer: Tehlike

Tehlike manasındadır. Kırmızı kemerdeki bir taekwondocu artık dikkate alınacak bir yapıya sahiptir. Kendisine saldıran rakiplerini uyarır ama ikazını dinlemeyip üzerine gelen muhaliflerini kolayca bertaraf edecek yapıdadır.

Siyah kemer: Olgunluk

Olgunluk anlamına gelir. Beyazın tam zıttıdır. Taekwondoda olgunluğu ve profesyonelliği temsil eder. Tehlikelerden çekinmez ve korku bilmez bir karakter yapısını içerir. Siyah kemer takınan sporcu, fizik olarak mükemmel bir estetiğe ve ruh hali olarak toplum ahlak kurallarının zirvesinde bir kişiliğe ulaşmış demektir. Bunların yanı sıra maç esnasında olabilecek sakatlıklara karşı kask, selfguard, kolluk, kavallık gibi ekipmanlar kullanıyoruz. Do-beok ve kuşağı üyelerimiz kendileri temin ederken koruma için kullandığımız ekipmanlar ve darbe yastığı, raket gibi malzemeler kulübümüz tarafından sağlanıyor.

Sporun en güzel ve zor yanları

Taekwondo sporunun en güzel yanı çok samimi bir ortama sahip

olması. Bu samimi ortam sayesinde Türkiye hatta dünyanın herhangi bir yerindeki taekwondo salonuna gittiğinizde oradaki sporcular sizi evinize gelmiş gibi karşılar. Diğer bir deyişle bu sporu yapan herkesin dünyanın her yerinde

bir evi var diyebiliriz. Bu durumda hiç şüphesiz ki taekwondonun temel felsefesini oluşturan DO prensibiyle alakalıdır. En zor yanına gelecek olursak taekwondonun esnekliğe bağlı bir spor oluşundan düzenli antrenman gerektiriyor olması. Antrenmanlara vereceğiniz bir haftalık bir ara sizi üç hafta kadar geriye atabiliyor.

Her sene İTÜ Taekwondo Takımı olarak Üniversite Sporları Federasyonu tarafından düzenlenen Üniversiteler Arası Taekwondo Turnuvası'na katılıyoruz. Bireysel anlamda sporcularımız Türkiye seçmelerine de katılabiliyor. Geçen sene dört kişiyle katıldığımız Üniversiteler Arası Turnuva'da iki sporcumuz ikinci turda, iki sporcumuz da üçüncü turda yarışmaya veda ettiler. 2009 yılında ise kulübümüzün temelini oluşturan taekwondo takımının kurucularından ve mezunlarımızdan olan Nagehan Kaya üçüncü oldu.

Maalesef herhangi bir sponsorumuz bulunmuyor. Ülkedeki OHAL yüzünden kulüp ve takım bütçelerinde kısıtlamalar oluşturuldu, bu yüzden kulüp envanterinde eksik malzemeler var. Bu eksikleri kapatmak adına bir sponsora ihtiyaç duyuyoruz.

SEBA FLATS

c e n d e r e

ŞEHİR HİÇ BU KADAR SİZİN OLMAMIŞTI...

Şehri avucunuzun içinde hissetmek istiyorsanız şimdi Seba tecrübesiyle tasarlanan yepyeni bir yaşam sizi bekliyor. Seba Flats eşsiz konumuyla şehrin tam kalbinde yükseliyor. İşinize giderken harcadığınız zamanı kendinize ve ailenize ayırmak, sevdiğinizlerle birlikte olmanın keyfini çıkarmak artık lüks olmaktan çıkıyor. Sunduğu tüm olanaklarıyla Seba Flats, her şeyiyle sizin hayatınız.



Cendere'nin en yeni Avm'sine komşu



Ana yollar, havalı ve metro ile ulaşım kolaylığı



Dönüşen Cendere bölgesi



22 yıllık Seba tecrübesi



Belgrad ormanlarının temiz havası



Yüksek kalite rezidans yaşamı

444 9 457

www.sebainsaat.com.tr

[sebainsaat](#) [sebainsaat](#)

SEBA
İNŞAAT



2017'nin en önemli 10 Teknolojisi

Bu listede kendine yer bulan teknolojilerin hepsi hayatımızda yer edecek. Ekonomiden siyasete politikalara yön verecek, ilaç endüstrisini geliştirecek ya da kültürümüzü dönüştürecekler. Bazıları kendilerini göstermeye başladı, bazılarıysa gelişmek için daha uzun yıllara ihtiyaç duyacak. Değişmeyen tek şey ise onları bugünden öğrenmek gerektiği.

Felçli Hastaları İyileştiren



İmplantlar: Bilim insanları felçli hastalara çözüm olacak implantları omurilik ile motor korteks arasına

yerleştirerek elektriksel uyarıcılarla zarar görmüş bağlantıları iyileştiriyor. Zihin okuyan teknoloji ile vücuttaki elektriksel uyarıcıları kablosuz olarak birleştiren "sinirsel baypas" yöntemi, düşüncelerin tekrar harekete dönüşmesini sağlıyor.



Sürücüsüz Kamyonlar:

Sürücüsüz otomobillere yatırım yapan şirket sayısı artarken sürücüsüz kamyonlara da ilgi artıyor. Arabalara göre

ekonomik kazancın ve hedeflerin daha kesin olduğu sürücüsüz kamyonlar sensörler ve kodlar sayesinde gerçek bir sürücünün karşılaşılabileceği yol, hava durumları ve öngörülemeyen sürücülere karşı hazırlıklı hale gelmeyi hedefliyor. Sürücülerin işsiz kalmasından devlet düzenlemesine tartışmaları da beraberinde getiren teknolojiye Uber yakın zamanda büyük bir yatırım yaptı.



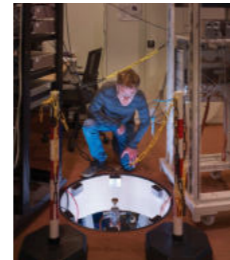
Yüz ile ödeme:

Geride bıraktığımız yıllarda bilgisayarlar yüz tanıma teknolojisinde çok iyi noktalara geldiler. Alipay, Çin'de yüz tanıma sistemleriyle ödemelerin

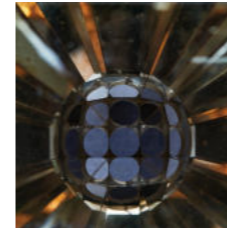
gerçekleşmesini sağlarken, Face++ adlı girişim ulaşımdan tesislere giriş/çıkışlara birçok şirkete altyapı hizmeti sunuyor. Çin'de birçok ülkenin aksine insanların nüfus cüzdanlarında yer alan fotoğraflarından oluşan bir veri tabanı bulunuyor. Face++'in geliştirdiği, yüzün 83 noktası arasındaki mesafeyi belirleyerek çalışan yazılım ile yüksek oranlarla eşleşmeler sağlıyor. Yüz tanıma sistemleri ilerleyen günlerde güvenlikten bankacılığa, alışverişten ulaşımına birçok alanı dönüştürme potansiyeline sahip.

Kullanışlı Kuantum Bilgisayarları:

Her sene en önemli ve dört gözle beklenen teknolojik gelişmelerden

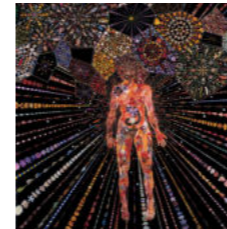


bir tanesi kuantum bilgisayarları oluyor. Bu sene Google, Intel, Microsoft, IBM gibi büyük şirketleri fonladığı araştırmalar sayesinde önceleri hayal bile edilemeyecek güçteki bilgisayarların çok yakında kullanılmaya başlandığını görmek isten bile değil. Kuantum bilgisayarları karmaşık hesaplamalar ve şifrelemelerin çözümünden, optimizasyon problemlerine çözümler yaratıp makine öğrenim algoritmalarını kullanacak.



Sıcak Güneş Hücreleri: Isıyı odaklanmış ışık demetlerine çeviren bu yeni güneş cihazı ucuz ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı

yaratabilir. Araştırmacılar elektriğe göre daha kolay depolanan ısıyı termal depolarda saklayıp güneş yokken bile elektrik üretmeyi amaçlıyor.



Hücre Atlası: Biyolojinin yeni mega projesi 'Hücre Atlası' yapı taşımızın ne olduğunu ortaya çıkarmayı amaçlıyor. Facebook

CEO'su Mark Zuckerberg'in fonladığı Kaliforniya tabanlı bir 'Biohub', MIT Broad Institute ve Sanger Institute tarafından desteklenen proje, kapsamlı bir insan hücre haritası çıkarmayı hedefliyor. Modern genomik ve hücre biyolojisinin en güçlü araçlarını kullanacak olan proje ile milyonlarca hücre merceğe altına alınacak, gen aktiviteleri takip edilip

hücre ve dokulara göre etiketlenecek.



Nesnelerin Botnetleri: Ev cihazlarına erişilebilirlik/bağlanabilirlik özelliği ekleme konusundaki bitmeyen çaba kötü sonuçlara gebe, tehlikeli yan etkileri de beraberinde getiriyor. 2000'den bu yana botnetler ile bilgisayarlara sızan ve merkezi sistemleri kontrol altına almayı başaran hackerların yeni hedefi sayısı giderek artan akıllı nesnelere.



Güçlendirilmiş Öğrenme:

Deneme yanılma ile bilgisayarlar hiçbir programcının onlara öğretemeyeceği şeylerin nasıl yapıldığını çözüyorlar. Go, satranç gibi oyunlarda ünlü rakiplerini yenen yapay zeka örneklerinden farklı olarak yeni teknolojik gelişmeler, veri merkezleri üzerinden en uygun düzenlemeyi sağlayıp bir robotun daha önce hiç görmediği bir nesneyi kavrayabilmesini sağlayabiliyor.



360 derecelik Selfie: Zenginleştirilmiş gerçeklik teknolojileri ile tüm çevreyi kapsayan, gerçekmiş hissi yaratan görsellik kullanıcı deneyimini değiştirirken 360 derece fotoğraflar çekebilen ucuz kameralar da fotoğrafçılıkta yeni bir dönem başlatıyor. 2016'da pazarın yüzde 1'ini oluşturan 360 derece kameraların 2017'de yüzde 4'lük bir paya sahip olması bekleniyor. Akıllı telefonların, VR cihazlarının da desteklediği bu yeni teknolojinin hızla yaygınlaşması bekleniyor.



Gen Terapisi 2.0: Bilim insanları nadir kalıtsal hastalıklara çözüm ararken önlerine çıkan temel problemleri aşarak cevaplara ulaşmıştı. Yeni genetik materyalleri hücrelere enjekte edip virüsleri yenmenin yollarını bulan bilim adamları aynı yaklaşımla kanser, kalp rahatsızlıkları ve yaygın hastalıklara çözüm bulmayı hedefliyor.



İTÜ Mezunları Derneği'nden 320 öğrenciye burs

İTÜ Mezunları Derneği, bu yıl toplam 320 öğrenciye burs sağlıyor. İTÜ Mezunları Derneği Burs Komitesi, burs fonuna kaynak yaratmak üzere neler yaptıklarını, burs verme kriterlerini tüm ayrıntılarıyla anlattı.

İTÜ Mezunları Derneği'nde, 2011 yılında o dönemki başkanımız Erol Bilecik'in yönetim kurulunda Burs Komitesi oluşturuldu ve çalışmalara başlandı. Amacımız, İTÜ'de okuyan öğrencilerden, öncelikli olarak ihtiyaç sahibi olan gençlerimize burs sağlamaktır. Burs sağlayabileceğimiz kaynak olarak mezunlarımızla görüşmeler yaptık. Birçok mezunumuz gerek bireysel, gerek şirketleri aracılığıyla, hatta eş, dost ve akrabalarından kaynak toplayarak, öğrenim dönemi

süresince öğrencilerimize burs sağladılar.

2012-2013 öğretim yılında 54, 2013-2014 öğretim yılında 72, 2014-2015 öğretim yılında 135 ve 2015-2016 öğretim yılında 165 öğrenciye burs sağlandı.

2016 yılı mart ayında yapılan Yönetim Kurulu toplantısında aldığımız ve hayata geçirdiğimiz kararlarda öncelikli hedefimiz burs sağlayıcılarımızın sayısını artırmak,

derneğimiz faaliyetlerinden burs fonuna kaynak aktarmak ve yeni kaynaklar yaratmak oldu. Bu kapsamda her yıl düzenlenen 29 Ekim Cumhuriyet Balosu gelirlerinden burs fonuna kaynak aktardık; yıl içinde yapılan İTÜ mezunlarının katılımıyla gerçekleşen faaliyetlerden (gezi vs.) burs fonu oluşturduk; Vodafone, Turkcell ve Türk Telekom hatlarından 4884 kısa mesajla 10 TL'lik katkıyla burs fonuna aktarım yapacak sistem devreye

sokuldu; İTÜ mezunu kariyer ve iş sahibi mezunlarımıza yaptığımız 50'nin üzerinde ziyaretlerle hem derneğin faaliyetlerini tanıttık hem de öğrencilere burs, staj ve iş imkanlarını sağlayacak kaynaklar elde ettik. Burs alan öğrencilerimizden 20'şer kişilik gruplarla akşam çayları düzenliyoruz. Bu toplantılarda Yönetim Kurulu üyelerini ve burs veren mezunlarımızı bir araya getiriyoruz. Bu faaliyetler neticesinde 2016-2017 öğrenim yılında 265 öğrencimiz için burs sağlamayı başardık.

Bu yıl (2017-2018) burs vereceğimiz toplam öğrenci sayısını 350'nin üzerine çıkarmak gibi bir hedef koyarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Mezunlardan çeyrek burs sistemi

Yaptığımız ziyaretler mezunlarımızın büyük ilgisiyle karşılandı, birçok yeni burs kaynağı sağlanmış oldu. Mezunların kendi aralarında oluşturdukları gruplardan da kaynak sağlanmaya başlandı. Örneğin, makina fakültesi 1985 girişliler, sınıf arkadaşları olarak başlattıkları çeyrek burs desteğiyle 10 öğrencimize burs verdiler. Böylece çeyrek burs sistemiyle sınıf grupları da burs vermeye başladı. Toplu burs sağlayan yardımsever mezun ve yakınlarıyla birlikte hedefimizin de üzerinde bir kaynak yaratılmış oldu.

2017 Aralık ayı itibarıyla 155 mezunumuzun sağladığı kaynaklarla 300 öğrenciye burs verebilecek duruma geldik, ayrıca 20 öğrencimizi de derneğin faaliyetlerinden ayırdığımız fonlarla destekliyoruz. Sonuçta bu sene için 320 öğrencimize burs verebiliyoruz.

320 öğrencilik burs kapasitemizin 183 tanesi, geçen senelerden devam eden öğrencilerimize veriliyor. Kalan kaynağımızla 137 yeni öğrencimize burs sağlayabiliyoruz.

Bursverenlere mektup

Bağışlar hayat kurtarabilir

Tekstil mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. İTÜ benim için hayaldi demek isterdim ama hayal edemeyeceğim kadar uzak geliyordu. Çünkü ben meslek lisesi mezunuyum. Aslına bakarsanız meslek lisesi okumak benim tercihim değildi. O yıl annem ve babam ayrıldı ve gerek maddi gerek manevi hayatımın dönüm noktasını yaşadım. Liseye kaydımı yaptırdığımda yol paramı dahi karşılayamayacak durumdaydım ama pes etmedim. Sizin gibi değerli insanlarla ilk tanışmam lise birinci sınıfta oldu. O iyi insanlar okula gidip gelmem için bana dört yıl boyunca burs verdiler. O zamanlardan beri mühendis olmak istiyordum. Hatta lise ikinci sınıfta rehber hocama yazdığım mektupta mühendis veya doktor olmak için gerekli olan eğitimi burada alamıyoruz ama ben önce iki yıllık üniversite okuyup, çok çalışıp üstüne tamamlayacağım demiştim. Benim için bu hayal hedef oldu. Pes etmedim iki yıllık üniversiteye gittim ve birincilikle bitirdim. Daha sonra DGS sınavı ile dört kontenjanı olan İTÜ Tekstil Mühendisliğine ikincilikle girdim. Evet başladım fakat maddi sıkıntılar hiçbir zaman peşimi bırakmadı. İlk sene DGS ile geçiş yaptığım için ne yurt ne burs çıktı. Kalacak yerim yoktu, İstanbul'da yabancydım, bu yüzden özel yurda yazılmak zorunda kaldım ve o sene aynı zamanda işe girdim.

Zaten altyapım olmadığı için zorlandığım İTÜ'de bir de derslerime vakit ayıramadığım için derslerim kötüye gitmeye başladı. Ertesi yıl işten çıktım ve bir tanıdığım vasıtasıyla iki özel şirketten iki yıl burs aldım. O yıl rektöre attığım

e-posta sayesinde okul yurdu çıktı. Her şey güzel gidiyordu, ortalamamı yükselttim ve yurt bursu kazandım. Geçtiğimiz yıl ücretsiz konuk evinde konakladıktan sonra alınan yeni kararlar doğrultusunda ortalamam düşük bulundu ve yurttan çıkartıldım. Mecburen eve çıkmak zorunda kaldım. Bu sefer artık başaramayacağımı, üstesinden gelemeyeceğimi düşünmeye başladım. Acaba pes edip, okulu bırakıp çalışmaya mı başlasam diye defalarca düşündüm. Çünkü bir an önce çalışıp bakmam gereken bir annem ve üniversitede okuyan bir kardeşim var. Yine pes etmemeyi seçtim ve kendimi İTÜ Mezunları Derneği'nde buldum. Açıkçası pek ümidim yoktu; çünkü DGS ile geçiş yapan öğrenciye devlet bile hiçbir hak tanımıyordu. Burs için başvurduktan sonra ertesi gün beni aradılar, ilgilendiler ve pes etmek üzere olan bir öğrenciye ışık oldular.

Tek istediğim üniversite bitene kadar barınmaktı ve artık kiramı ödeyebiliyorum. Son senemdeyim. Mezun olduktan sonra ilk işim sizler gibi öğrencilere yol göstermek, ışıl tutmak olacak. Ben yaşayarak öğrendim her şeyi. Geçtiğim yollar hiçbir zaman toz pembe olmadı. Çok kez düştüm, ama sizin gibi iyi insanlar her defasında beni yerden kaldırıp yoluma devam etmemi sağladılar. Eminim ki benim gibi yerden kalkmayı bekleyen nice öğrenci var. Yaptığınız ya da yapacağınız bağışlar sizin için küçük meblağlar olabilir fakat bilin ki bazen hayat kurtarabilir. Bir çocuğun hayatını değiştirmek sizin elinizde. Bu benim hikayemdi. Okuduğunuz için teşekkür ederim.

Bursverenlere mektup

Ders kitaplarımı alabiliyorum

Ben 2015-2016 döneminden beri bursiyerlerinizden biriyim. DGS ile İTÜ'ü kazandığımız için KYK kredisi veya bursu alamıyoruz. Bizlere çok iyi gözlerle bakılmadığının çoğu zaman farkındayız fakat bizleri LYS ile kazanan öğrencilerden ayıran özelliklerin içerisinde zeka yok. Anne babamızın almış olduğu eğitim çerçevesinde, bizlerin ufkunu genişletme konusunda diğer arkadaşlarımızın ebeveynleri kadar başarılı olamamaları tek farkımız. Bunun konumuzla alakasının olmadığını ve nereden çıktığını düşünüyorum olabilirsiniz. Ben çok utana sıkıla derneğimize geldim ve burs başvurusunda bulundum. Çünkü bana sen DGS öğrencisisin, sana burs veremeyiz demenizden korkuyordum. LYS'li kardeşlerimiz kadar küçük değiliz ve hepimiz belli bir yaşın üzerinde olduğumuz için yeri geliyor ağabey veya ablalarımızdan dahi para istemeye utanıyoruz. Benim ailem zengin bir aile değildi. 2012 yılında da anne ve babam boşandıktan sonra hepten hayattan kopmuştuk. Evde çalışan sadece annemdi. Üç ablam evli, bir ablam da benim gibi bekardı ama yaşadığımız yer çok küçük olduğu için bir iş bulmak imkansızdı neredeyse. Ben ailemi bu durumdan kurtarmak için okumak ve o çok istediğim makine mühendisi unvanını alıp annemin emeklerini boşa çıkarmamak zorundaydım. İstanbul'a geldiğimde sudan çıkmış balığa döndüm. Yurt çıkmamış en erken ikinci dönem belki sıra gelir deniyordu. Özel yurtlar zaten ateş pahası. Aynı lisede okuduğumuz iki arkadaşımın da çalışmak için İstanbul'a gelmeleri benim için adeta büyük bir şans oldu ve üç arkadaş eve çıktık. Fakat annemin gönderdiği para belliydi ve bunun dışına çıkamazdım.

Hazırlıkta ve birinci sınıfta makine fakültesinden burs aldım. O sayede anneme daha az yük oluyordum fakat İstanbul gibi bir yerde yine de yetmiyordu. Daha sonra yarı zamanlı işlerde çalıştım. İlk iki dönemin sonunda üç tane alttan dersim vardı ve sonraki yıl bana burs verilmedi. Ders kitaplarını alacak kadar param yoktu ve hep fotokopiden alırdım notları. Bu esnada ev arkadaşlarımdan birinin ailesi İstanbul'a taşındı ve yanımdan ayrıldı. Artık iki arkadaş kalmıştık ve her ay mutlaka elektrik faturasını ödeyemediğimiz için birkaç gün boyunca karanlıkta kalıyorduk. Tekrar bir işe girip üç beş kuruş kazanıp en azından kiramızı, faturalarımızı öderiz diye düşündüm. Fakat bu sefer de derslerimi aksatıyordum ve aileme karşı mahcup oluyordum. Annem beni her aradığında param olmamasına rağmen param var idare ediyorum demek zorunda kalıyordum. Çünkü onların da ihtiyaçları vardı. Babamı soracak olursanız kendisi başka bir evlilik yaptı. Çok görüşmüyoruz, maddi ve manevi desteğini çok fazla hissetmiyorum. İki üç ayda bir 200 lira gönderirse gönderir, bir de yaz okulunda almak istediğim derslerin parasını yolları o kadar. O yıl ise İTÜ Mezunları Derneği bursu çıktı. Verdiğiniz ilk birkaç aylık toplu bursla yurt dışından yasal yollarla 3D printer aldım ve internette onu sattım. Bu sayede vermiş olduğunuz ilk üç aylık bursunuzla ben iki aylık burs parası daha kazandım ve ilk defa bu yıl payıma düşen ev kiramı, faturalarımı düzenli öder oldum. Artık ders kitaplarını sayenizde alabiliyorum ve daha iyi çalışabiliyorum derslerime. Sosyal etkinliklere katılabiliyorum arkadaşlarımla. Ayda bir sefer de olsa sinemaya gidebiliyorum, halı saha maçlarına katılabiliyorum.

Bu sene öğrencilerin taleplerini, gerek fakültelerin öğrenci işlerine bilgi vererek, gerekse bazı fakültelerde duyuru olarak panolara asıp, 200'ün üzerinde başvuru topladık. Başvuruları yıl boyunca almaya devam ediyoruz.

Öğrencilerin hikayelerini dinledik

Kasım ayından itibaren öğrencilerle görüşmelere başladık. Başvuran tüm öğrencilerle burs komitesi olarak bire bir görüştük, ihtiyaç durumlarını, kısacası yaşam hikâyelerini dinledik. İTÜ gibi Türkiye'nin ilk 10 bini içinde yer alan bu başarılı öğrencilerimizin hangi koşullarda yaşamlarını ve öğrenimlerini sürdürmeye çalıştıklarını, çok kez gözlerimiz dolarak dinledik. Dergimizin bu sayısında ve bir sonraki sayısında öğrencilerin gerçek yaşam hikayelerinden bazılarını ve İTÜ Mezunları Derneği'nden aldıkları bu bursla neleri başardıklarını örneklerle paylaşacağız.

Bursumuz aylık 250 TL olarak ekim-haziran dönemi için ödenmeye başlandı. Öğrenciler burs için bir başvuru formu dolduruyorlar. Bu formda kısaca adı/soyadı, bölümü, yılı, başarı not ortalaması, öğrencinin ve ailesinin gelir durumu ve İstanbul'da konakladığı yer ile ilgili sorular soruluyor. Daha sonra mülakatta detaylı olarak ailesinden, devletten veya diğer burs sağlayan kurumlardan geliri olup olmadığını öğrenmeye çalışıyoruz.

Bazı öğrencilerimizin İstanbul'da yaşayabilmeleri ve okuyabilmeleri için garsonluk, inşaat işçiliği dahil birçok işte çalışmak zorunda kaldıklarını, bu yüzen derslerinin önemli ölçüde aksadığını gördük. Bu durumda olan öğrencilere, notları düşük bile olsa bu destek sayesinde okula odaklanmalarını

ve notlarını yükseltmelerini hedef olarak koyduk. Dönem bazında not ortalamalarını beyan etmelerini istedik.

Sürdürülebilir bir sistem

Görüşmelerimizde ailelerinden hiçbir parasal destek almadan yaşamak zorunda olan birçok öğrencimiz olduğunu öğrendik. Genelde farklı illerden gelen öğrenciler, gerek yurtlarda gerekse arkadaş evlerinde kalsalar da aylık 400-600 TL arası barınma gideri veriyorlar. Birkaç öğrencinin bu paraları dahi verebilecek maddi durumları olmadığından, İTÜ Maslak Mustafa İnan Kütüphanesi'nde iskemleler üzerinde yatmak suretiyle kaldıklarını üzüldük.

Burs alan öğrencilerimize, mezun olduktan beş sene sonra aldıkları bursun geri ödemesi olarak, bir öğrenciye burs vermelerini sağlayacak bir taahhütname imzalatıyoruz. Bu sayede bu hizmetin sürdürülebilir olmasını sağlamaya çalışıyoruz.

Burslar, gerçekten öğrenim süresince yeterli maddi desteği olmayan öğrenciler için hayati önem taşıyor. Bu güzel hizmetin, sürdürülebilir olmasını ve her sene ihtiyacı olan daha fazla öğrencimize ulaşmayı hedefliyoruz. Mezunlarımızdan talebimiz, burs vermeleri ve İTÜ Mezunları Derneği faaliyetlerine katılımlarıyla destek sağlamalarıdır.

OKUYUCUYA NOT

"Değerli mezunumuz, sayfamızı okuduğunuz şu anda da cep telefonunuzdan BURS yazıp 4884'e kısa mesaj yollayarak bursa ihtiyacı olan öğrencilerimize destek sağlayabilirsiniz." Teşekkür ederiz.

Bursverenlere mektup

Elimizden tutunuz

Burs, temel olarak bir hayır, yardım ve destek işidir. Yapılan bu destek, eğitim gören bireylerin, geleceğini inşa ederken kişisel gelişimi adına gerçekleştirmek istediği planlara yardımcı olmaktadır.

Bu hususta, benim en büyük hedeflerimden biri olan, uluslararası platformda kendini ispat etmiş bir yüksek mühendis olma yolunda tarafınızdan yapılan desteğe her zaman müteşekkire kalacağım. Kısaca, desteğinizin bana vesile olduğu konulara değinmek isterim.

Bunlardan ilki, uluslararası mühendislik platformunun gereklerinden biri olan iletişim konusunda, kendimde zayıf olarak gördüğüm Almanca dili ve kültürünü geliştirip bir adım öteye taşımak adına Alman Kültür Vakfı'nın dil ve kültür kursuna katılabildim.

Oraya katılmak, kişisel vizyon ve misyonuma hayli değer kattı. Bir diğeri, kişisel olarak kendimde yine eksik gördüğüm yönetim, kurumsal düzen, işleyiş ve şirket içi veya dışı iletişim konularında Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim İşletme lisans programına kaydımı yaptırdım. Son olarak da, uluslararası iletişimimi geliştirmek fakat en önemlisi de sürekli dilimize pelesenk ettiğimiz Batı'nın nasıl düşündüğünü, düzenin ne olduğunu ve nasıl işlediğini yakından incelemek ve bunlardan gerekli çıkarımları yapmak adına bir mihenk taşı olarak

görülen Erasmus Öğrenci Değişim Programı'na katılmaya hak kazandım. Bu program için devletin sağladığı harç desteği ne yazık ki gidilen yerde yukarıda bahsettiğim hedeflerimi layığıyla yerine getirmemde bir hayli yetersiz kalacaktı.

Ama sizin desteğiniz sayesinde Erasmus gibi kariyer adına önemli olan bu hedefimi layığıyla gerçekleştirmek için bir fırsatım olacak. Tabii ki daha saymadığım pek çok ihtiyaç ve hobimi gerçekleştirebilme olanağı buldum. Yani uzun lafın kısası, benim ve benim durumumda olan birçok arkadaşımın elinden tutunuz.

En önemlisi de, okuyorken çekilen zorlukları, geçilen yolları siz de bizim kadar biliyorsunuz diye düşünüyorum. İşte tam bu noktada her ne kadar İTÜ'lü de olsak, bazen tüm bu zorluklardan insan geleceği için endişe duyabiliyor, kendini yalnız hissedebiliyor.

Ama sizin gibi yanımızda olduğunu hissettiren mezunlarımız sayesinde şahsen bu kaygım son buldu. Umarım ki ileride sizlere layık bir mühendis olup İTÜ'ye ve İTÜ Mezunları Derneği'ne olan sonsuz bağlılığımla hizmet ve yardım verebilirim. Sizler gibi genç arkadaşlarımdan elinden tutar, sırtlarındaki yükleri biraz olsun hafifletmeye çalışır ve en önemlisi yüzlerini güldürebilirim.

Burs komitesinden mezun ziyaretleri

İTÜ Mezunları Derneği Burs Komitesi'nden Sibel Kerimoğlu, Halit Zaim, Ali Erdal Artan ve Sibel Güven, İTÜ'den farklı yıllarda mezun olmuş değerli isimleri ziyaret etti.



Demet Hatipoğlu Akman - Loreal Türkiye İK Direktörü



Işıl Okay - Atasay İnsan Kaynakları ve Kurumsal Gelişim Direktörü - 1995 Endüstri Mühendisliği Mezunu



Doğuş Kuran - Turkcell Genel Müdür Yardımcısı - 1995 Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Mezunu



Jale Tuncel - Şahinler Holding İcra Kurulu Başkanı - 1992 Tekstil Mühendisliği Mezunu



Başak Kural, e-Logo Genel Müdürü, 2003 Endüstri Mühendisliği Mezunu



Fatih Ay - Koç Holding İnsan Kaynakları Koordinatörü - 2001 Endüstri Mühendisliği Mezunu



Feray Girgin - Keller Williams (ABD) Pazarlama Müdürü - 1967 Kimya Bölümü Mezunu



Haşim Gürdamar - Şenpiliç Onursal Başkan - 1958 İnşaat Mezunu



Hitachi Data Systems Genel Müdürü Cem Fındıkoğlu, İTÜ Makine Mühendisliği 1990 mezunu



Mehmet Hakan Korkmaz - Kibar Holding



Şevket Saraçoğlu - Mitsubishi Başkan - 1986 Elektrik Mühendisliği Mezunu



Fikret Ballıkaya - Bilkom Satış Direktörü - 1996 Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliği Mezunu, Cömert Varlık - Bilkom Ceo'su - 1994 Endüstri Mühendisliği Mezunu, Can Sağıroğlu - Bilkom Ürün Grup Müdürü - 1993 Bilgisayar Mühendisliği Mezunu



Mehmet Melih Küçükçalık - Arkel Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı - 1997 Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Mezunu



Murat Mediçeler- Vmware Ülke Müdürü - 1992 Elektronik ve İletişim Mühendisliği Mezunu



Reyhan Uğurlu Yücel - Universal Handlers Genel Müdürü - 1990 Jeofizik Mühendisliği Mezunu



Çağatay Özdoğru - Esas Holding Ceo'su - 1989 Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Mezunu



Özgür Şahin - Divan Grup İnsan Kaynakları Direktörü - 1998 İşletme Mühendisliği Mezunu



Özlem Özsoy - IBM Operasyon Müdürü - 1988 Bilgisayar Mühendisliği Mezunu



Arev Can Deldağ - İstanbul Invenstment Group - 1988 İşletme Mühendisliği Mezunu



Şenol Doyrıanlı - Doruknet Genel Müdür Yardımcısı - 1998 Bilgisayar Mühendisliği Mezunu

Mezunlara özel indirimler

İTÜ Mezunları Derneği Üyelerine Romatem'den Özel Fiyatlar



ROMATEM

Ayrıntılı bilgi için: www.itumd.org.tr

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

A.O. Smith'den İTÜ Mezunları Derneği Üyelerine Özel Temiz ve Sağlıklı İçme Suyu Sistemlerinde %20 İndirim.



A.O. Smith

Size Özel %20 İNDİRİMLİ 1.499 ₺

Ayrıntılı bilgi için: www.itumd.org.tr

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ ve KOLAN HOSPITAL GROUP İş Birliği İle



Siz değerli İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ üyelerine ve 1. derece yakınlarına özel, KOLAN HOSPITAL GROUP bünyesindeki hastaneler ve ayakta tedavi merkezlerinde, tüm branşlarda SGK üzerinden muayenelerde %20, diğer işlemlerde (ameliyat, tetkik ve tahlil) %15* oranında indirim uygulanacaktır.

*Tic. tüm tıbbi malzeme bedelleri, çaplıki malzeme bedelleri, konsültan teklif ücretleri, tıp bebek tedavisi ve özel sigorta katları hariç.

KOLAN HOSPITAL GROUP

444 1 443

www.kolanhastanesi.com.tr

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

Hillside City Clup'larda İTÜ Mezunları Derneği Üyelerine Özel %25 İndirim!



hillside cityclub

Ayrıntılı bilgi için: www.itumd.org.tr

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

Enka Spor Tesisleri'nde İTÜ Mezunları Derneği Üyelerine Özel %20 İndirim!

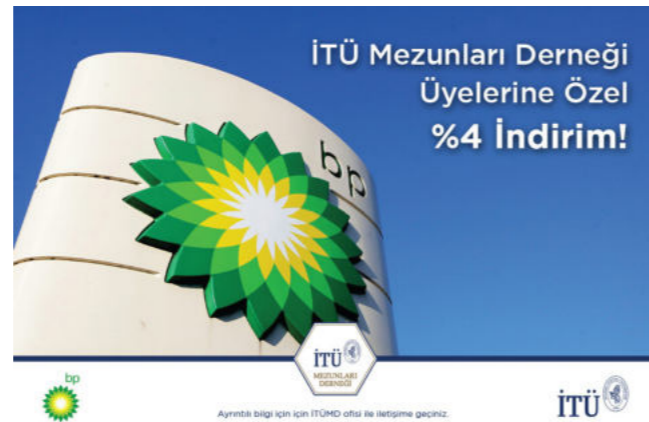


ENKA

Ayrıntılı bilgi için: www.itumd.org.tr

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

İTÜ Mezunları Derneği Üyelerine Özel %4 İndirim!



bp

Ayrıntılı bilgi için İTÜMD Ofisi ile iletişime geçiniz.

İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ

itü mezunlar derneği'ne özel avantajlar opet'te!

Firma araçlarında Opet Otobil Sistemi'ni tercih eden İTÜ Mezunlar Derneği üyeleri akaryakıt alışverişlerini avantajlı fiyatlarla yapıyor, firma masrafları Opet avantajlarıyla azalıyor!



Etkin ve teknolojik yakıt sistemi



www.itumd.org.tr



Detaylı bilgi için İTÜ Mezunlar Derneği Ofisi ile iletişime geçebilirsiniz.



Sağlığınız için buradayız !



Farklı sağlık ihtiyaçlarına çözüm üreten Medline Bireysel Sağlık Paketleri, şimdi İTÜ MEZUNLARINA

%15 İNDİRİMLİ...

Sizin ve ailenizin acil sağlık planlamasına en uygun olanına arayın, birlikte karar verelim.



Detaylı bilgi için :
Medline Müşteri Hizmetleri:
0212 331 20 20 | www.medline.com.tr

İTÜMDK büyümeye devam ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi Mezunlar Derneği Öğrenci Kulübü yönetim kurulu üyeleri, derneğin çalışmalarını anlattı.

İTÜ Mezunları Derneği Öğrenci Kulübü olarak 2017-2018 döneminde dokuz komitede altında etkinlik gösteriyoruz. Bu komiteler: Officer, Yaşayan Değerler, Mezunlarla Taşkışla, Genel Sekreterlik, Kahveler Mezundan, Different Futures Summit, Dış İlişkiler, USA Network ve Sosyal Medya ve Tanıtım.

Kulüp olarak bu dönemki resmi açılışımızı 5 Ekim 2018'de gerçekleştirdiğimiz tanışma çayımızla yaptık. Ardından 8 Ekim'de Geleneksel MDK Kahvaltımızın altıncısını Fuat Paşa Yalısı'nda gerçekleştirdik. İki etkinliğimizde de aramıza katılmak isteyen ve yeni katılan arkadaşlarımıza kulübümüz hakkında bilgi verdik.

Kahveler Mezundan

Her hafta çarşamba günü farklı sektörlerden İTÜ mezunu üst düzey yöneticilerin ağırlandığı bu organizasyonumuzda dönemin ilk etkinliğinde 4 Ekim'de Çift Geyik Karaca'nın Genel Müdürü Cihat Özbekli'yi ağırlandı. Daha sonraki etkinliklerimizde ise Dimes Genel Müdürü Ozan Diren, İTÜ MD Başkan Vekili Hüseyin Cevahiroğlu ve Netuce Bilişim Genel Müdür Yardımcısı Arda Berkay Çağın'la bir araya geldik. Günden güne büyüyen organizasyonumuzda adım adım 50'nci etkinliğimize yaklaşıyoruz.

Mezunlarla Taşkışla

Mezunlarla Taşkışla komitesi diğer komitelerden farklı olarak bir

fakülte için oluşturulmuş tek komite özelliğini taşımaktadır. Mezunlarla Taşkışla ekibi Taşkışla Fakültesi'nden mezun olmuş mezunlarımız ile Taşkışla'da, sıcak bir ortamda, özel kriterlere göre seçilmiş 30 öğrencinin katıldığı etkinlikler düzenler. Bu dönemki ilk etkinlik 17 Ekim'de Yazgan Mimarlık Ofisi Kurucusu Begüm Yazgan, ikinci etkinliğimiz ise 14 Kasım'da Tago Mimarlık Kurucusu Gökhan Aktan Altuğ ile gerçekleşti.

Yaşayan Değerler

Yaşayan Değerler etkinliğimizde, geçmişten bugüne İTÜ kültüründe harmanlanmış, üniversitemizin ve Türkiye'nin bugünlere gelmesinde öncülük etmiş, okulumuzun yapıtaşı mezunlarını onlarla olabileceğimiz

en samimi ortamlarda ziyaret ediyoruz. Bu dönem de Prof. Dr. Ruşen Gezici ve Dr. Keksın Keser ziyaret ettiğimiz değerler arasında. Sıradaki etkinliklerimizde ise Prof. Dr. Semih Tezcan ve Prof. Dr. Talha Dinibütün ziyaret edeceğimiz isimler arasında yer alıyor. Yaşayan Değerler etkinliğimizi gerçekleştirirken hem mezunlarımızın deneyimlerinden en iyi şekilde yararlanıyoruz hem de mezunlarımıza onların unutulmadığını göstererek bir sosyal sorumluluk projesi üstlenmiş oluyoruz.

Officer

Officer, fazla sayıda talebin olduğu şirketlere gezi düzenleyip, oradaki çalışma ortamını deneyimleyebileceğimiz, şirketin staj programını öğrenip kendi kariyer planlamamız için ilk adımı atma fırsatı yarattığımız bir etkinlik. Officer'da ileride çalışmayı hedeflediğimiz şirketlerin çalışma atmosferini yerinde inceleme fırsatı buluyor, kafalarımızdaki gelecek ve kariyer planlaması hakkındaki soruları yerinde gözlemleyerek cevap bulabiliyoruz ve şirketlerin istediği yetkinlikte mühendis öğrencileri şirketler ile buluşturuyoruz. Bu dönem de Ağaoğlu, LcW, Türk Hava Yolları gibi büyük şirketlerle iletişime geçerek gezilerimizi yapmaya devam edeceğiz.

USA Network

USA Komitesi, UOLP ve SUNY öğrencileri arası dayanışma ve iletişimi artırmak, gidecekleri okullarda karşılaşılabilecekleri sorunlar ile ilgili öğrencilerin bilgilendirilmesini sağlamak, programın akademik veya profesyonel alanda çalışan mezunları ile sosyal bağlantıların kurulması ve öğrenim görmekte olan öğrencilerin kariyer planlarını daha doğru yapabilmelerine yardımcı olmak amaçlarıyla oluşturulmuş bir komite. Bu amaçlar çerçevesinde geçtiğimiz haftalarda UOLP ve SUNY öğrencilerinin birbirlerini tanıması amacıyla Mentor Jr etkinliğimiz gerçekleşti. İlerleyen dönemde Skype görüşmeleri ve daha pek çok etkinlikle faaliyetlerimizi devam ettireceğiz.



'İTÜ sıra dışı ve farklı bir doku'

İTÜ Fizik Mühendisliği mezunu yönetmen Arif Çağatay Özkan ile İTÜ yıllarından ilk filmi "Amigos: Meksika Hikayesi"ne uzanan bir sohbet gerçekleştirdik.

İTÜ Fizik Mühendisliği mezunusunuz... Peki sinemaya nasıl yöneldiniz?

Küçükken matematiği ve fen derslerini çok seviyordum. Üniversite sınavında tercihlerimi o yönde yaparak İTÜ Fizik Mühendisliği'ni kazandım. Bölüme severek başladım fakat ikinci seneden itibaren fizik üzerine ilerleyemeyeceğimi anladım. Ruhum başka şeyler söylüyordu. Sanata, sinemaya, oyunculuğa yönelmeye başladım. Üniversitedeki ikinci yılımda GÖRSAK Sinema Kulübü'nün kapısından içeri girdim ve o zaman yönetmen olmak, sinemayla uğraşmak istiyordum dedim.

İTÜ'de katıldığınız bu kulübün size nasıl katkıları oldu?

Orada çok şey öğrendim. İlk defa Fellini ve François Truffaut'u tanıdım ve seyrettim. Fransız yeni dalganın ve İtalyan yeni gerçekçiliğinin ne olduğunu, sinema gramerini öğrendim. O zamana kadar hep Amerikan sinemasını takip ediyordum. Orada çok fazla film seyrettim ve bu işi bilen arkadaşlarla kısa filmler çektik. Gerçek anlamda sinemayı öğrendim ve olayın havasını, kokusunu orada aldım diyebiliriz.

Peki sonra ne yapmaya karar verdiniz, nasıl bir yol aldınız?

Öncelikle başladığım işi bitireceğim dedim ve sekiz sene sürse de fizik



mühendisliğini bitirdim. Sinema kulübünün yanı sıra İTÜ Güzel Sanatlar Tiyatro Topluluğu hocası Bora Seçkin'den ilk oyunculuk dersimi aldım. Sonra tiyatro grubu kuruldu. Shakespeare, Çehov, Bertolt Brecht gibi isimlerden oyunlar oynadık. Oyunculukla beraber sinemaya devam ettim. 1998 yılında Show TV'de reklam bölümünde çalışmaya başladım. 2001 yılında Meksika'ya gittim ve iki buçuk sene orada kaldım. Geçen sene de artık bu filmi yapmam gerektiğine inandım ve filmi çektik.

Okuduğunuz bölümün iş hayatınıza katkıları oldu mu?

Film çekerken ve öncesindeki

süreçlerde her şeyi çok matematiksel, analitik olarak görüyorum. Çok fazla somut değerler istiyorum. Sinema en temelinde bir sanat ama bir matematiği de var. Sahnelerin belirli bir matematiği, dinamiği var ve onlarla oynamayı seviyorum.

Peki ilk filminize de vesile olan Meksika'ya gitmeye nasıl karar verdiniz?

Bir arkadaşım vasıtasıyla 2001 yılında turizm sektörü üzerine çalışmaya gittim. Benim için çok tesadüf oldu. Meksika farklı, çılgın ve çok sempatik bir ülke. Yemekleri meşhur, insanı neşeli ve komik. Ben çok eğlendim, çok şey öğrendim. En azından vefa borcunu ödemek için ilk filmimde

Meksika'yı konu aldım. Orayla kültürel bir bağ ve bir bağlantı kurmaya çalışarak, kültürel etkileşimin olduğu bir film yapmak istedim.

Amigos: Meksika Hikayesi filminin konusundan kısaca bahsedebilir misiniz?

Bir komedi filmi. Biraz fantastik öğeler içeriyor. Birkaç farklı konuyu birleştirmeye çalıştık. Kendilerine göre bir dünya anlayışı olan dört karakter var. Ege'nin bir kasabasında ufak tefek işler yaparak geçimlerini sağlıyor ama hiçbirinin devamlı bir işi yok, zaman zaman bölgenin mafya babası Hamza'nın verdiği işlerle uğraşan dört tembel kafadardan oluşan bir çete. Bu grubun lideri benim oynadığım karakter Kaptan Cevdet. Kaptan, tesadüfen öğrendiği Meksika hazinesinin peşine düşüyor. Ama hazinenin peşinde başkaları da var ve bir anda kendilerini Zigsonya köyünden Meksika'ya uzanacak bir maceranın içinde buluyorlar. Senaryoyu Meksika'da 2002-2003 yılında yazmıştım ve 15 senedir bunun üzerine uğraşıyordum. Biraz karışık ve Türk izleyicisine farklı gelebilir kabul ediyorum ama o tadı alan insanlar için de farklı bir tarz olduğunu düşünüyorum.

Sizce film çekme sürecinin en zor kısmı nedir?

Kesinlikle dağıtım aşaması. Evet, filmin çekim aşaması zor. Set bittikten sonra geri dönme şansınız yok. O yüzden çekimlerde her saniyenin çok



önemi var. Bazen bir iki gün aksama bile çok büyük maliyetler çıkarabiliyor. Dolayısıyla senelerce hayalini kurduğunuz şeyi birkaç haftada çok daha zor bir savaşın içine girerek başarmak zorundasınız. Post prodüksiyon ve kurgu da başka bir savaş. Neredeyse filme harcadığınız bütçe kadar bütçe gidiyor. Ancak şu an bir sinemacının, yönetmenin yaşadığı en büyük zorluk filmi dağıtımına yani filmi gösterime sokmak. Herkes para bulmanın zor olduğunu düşünüyor ya da film çekmenin. Bence film çekmek en kolay kısmı.

Okuduğunuz bölümle ilgili çalışmayı, mühendislik yapmayı hiç düşünmediniz mi?

Üniversitede ikinci seneye kadar çok iyi gidiyordum ama sinema kulübüne girince fizik yapamayacağım bir daha dedim. Fizik yapsaydım hiçbir zaman belirli bir seviyenin üzerine çıkamayacaktım. O yüzden standart olacağım konu yerine, daha iddialı olabileceğim, evrene parmak izimi bırakabileceğim, sınırlarımı zorlayıp, çizgiyi yukarıya çekebileceğim bir iş yapayım dedim.

Peki İTÜ Fizik Mühendisliği Bölümü

size neler kattı?

Fizik mühendisliği bölümüne gitmek hayatımda birçok şeyi etkiledi. Sinema bakış açımdan senaryo yazım tekniğine kadar, analitik düşünmeden matematiksel bir şeyleri izah etmeye kadar. 20 sene önce fizik mühendisliği değil de ekonomiyi veya sosyolojiyi, hatta belki

sinemayı bitirseydim bu yaptıklarımı yapamayacaktım. Bugün burada olamayacaktım. Fiziki kazandım ve hayatımın bu alanını etkiledi. Bunu yapmama vesile oldu.

Sizin için İTÜ'nün anlamı nedir?

İTÜ sıra dışı ve farklı bir doku. Benim zamanımda İTÜ'nün imkanları başka üniversitelerde yoktu. İTÜ çok özel bir üniversite. Gençler bunun kıymetini bilsinler, imkanlarından yararlansınlar. Sadece buldukları bölüm değil, ummadıkları alanlara kayabilirler. Hiç ummadıkları hocalarının söylediği bir söz, yaşanılan bir olay hayatlarını başka bir yöne götürebilir. Aynı benim sinema kulübünün kapısından girmem gibi. Eğer girmeseydim bugün belki fizikçi olacaktım. O yüzden asla morallerini bozup umutsuzluk içinde olmasınlar. Şunu da bilsinler hayat gerçekten dümeninde olduğunuz bir gemi ve fırtınayı siz yönetemiyorsunuz, farklı limanlara gidebilirsiniz. Üniversite eğitimi çok önemli. Orada sadece bölümünüz değil, aldığınız yan dersler veya gittiğiniz kurslar da önemli. Mümkün olduğunda kadar bu kaynaktan faydalanmaya çalışınlar. Ben sekiz seneyi dolu dolu geçirdim. Teknik geziler yaptık, üç defa İTÜ sayesinde uluslararası fizik konferanslarına katıldım. 96'da Macaristan, 97'de Avusturya ve 99'da Finlandiya'ya gittim. Yurt dışına ilk defa üniversitemin fizik konferansı sayesinde gittim.

Bir İrlanda Masalı

Harry Potter, Game of Thrones gibi önemli yapıtların setlerine evsahipliği yapan muhteşem doğası, merak uyandıran kültürü ve meşhur Guinness birasıyla yazmakla bitmeyecek büyü bir ada İrlanda'da. Yeşilin bin bir tonunun görülebileceği, 40 binden fazla kuş türünün konakladığı muhteşem yarlara sahip olan bu büyü ülkeye gidiyoruz...



Aysun Babacan

Avrupa'nın üçüncü en büyük adası olan İrlanda (İrlanda diliyle, Eire), bağımsız İrlanda Cumhuriyeti ve Birleşik Krallık'a bağlı Kuzey İrlanda olmak üzere ikiye ayrılmış bir ülke. Topraklarının yaklaşık üçte ikisi çayır ve meralardan meydana geliyor. Tam bir kır ülkesi olan ülkeye Atlas Okyanusu'ndan gelen nemli rüzgarlar hakim. Nüfusu ise 5 milyondan az. Dublin, Cork, Limerick gibi birkaç büyük kentin dışında evler seyrek, büyük bahçeli, tarım ve hayvancılık ön planda. Huzur dolu bu ada ülkesine aşık olmamak elde değil.

Kişisel bir not

Gündüz düşerimde son 20, belki de 25 yıldır hep aynı resmi görüyorum. Sarp kayalıkların tepesinde duran bir kadın, alabildiğine hırçın bir rüzgâr, yağmur damlalarının buğusuyla silikleşen okyanus ufku bakıyor; eksi-bilmem-kaç derecenin dondurduğu bir saç tutamı rüzgârın şiddetiyle yanağına vururken, kâğıt kesimi gibi acıyor... O kadının ben olduğumu biliyor, içimdeki o ağır hüznün kaynağını bilemesem de kaskatı ama dimdik durduğumu hatırlıyorum.

Nereden imgelemime yapıştı bu, bilemiyorum. Belki de bir film veya romandır. Belki de başka bir yaşamdandır.

Ama ya bu tablonun birebir gerçekleşmesine ne demeli?

Moher Kayalıkları

Şimdi doğruya doğru... İrlanda'nın batı kıyısındaki Moher Kayalıkları (ya da Cliffs of Moher) turistik bir bölge. Her yıl bir milyona yakın ziyaretçi ağırlıyor. Bu yüzden ben de önce rehber eşliğinde gezdim, sonra gruptan ayrılıp birkaç kilometre (3-4 km) yürüyerek kayalıkların devamındaki küçük bir köye gittim. Kalacak yer bulmakta zorlanmadım. Çiftçiler çok odalı evlerinde bir odayı yabancılara ayırıp kendi ekonomilerine küçük bir katkı sağlıyorlar. Ekim sonu ikliminde oda soğuktu, küçüktü, basıktı, ev her yere uzaktı ama olsun. Okyanusa ve çok az kimsenin gidebildiği yalnız kayalıkların turistik olmayan ve ıssızca yükselen şeridine yakındı.

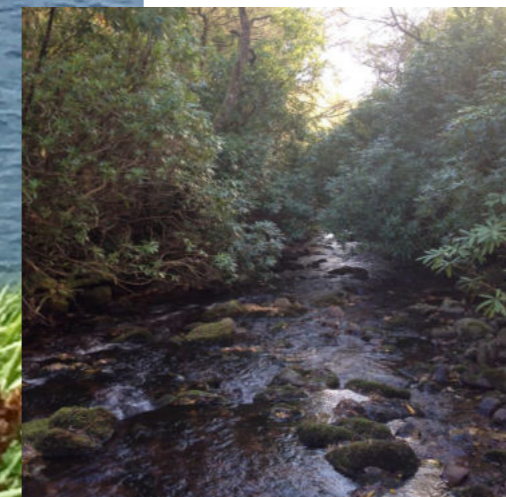
İnsan ömrüne, hatta insanlığın ömrüne küçümsemeye bakan bu kayalıklar tam 320 milyon yaşında! Kadim çağlarda okyanusa kavuşan birkaç ırmağın taşıdığı kumtaşı, siltaşı ve tortulu şist katmanları onun görkemini bir parçasını oluşturmuş. Yaklaşık 200 metre yüksekliğindeki yarlar azgın Atlas Okyanusu dalgalarına 13 kilometre boyunca set çekiyor. Bunun iki kilometre kadarı turistik bölge. Diğer tarafları ise benim kaldığım yer olan Doolin bölgesinde kalıyor. Öte yandan İrlanda'nın daha kuzeyinde bundan daha yüksek yarlar da olduğunu sonradan öğreniyorum.

40 binden fazla kuş türünün konakladığı bu muhteşem yarlar Harry Potter serisi dahil birçok filmde de sahne olarak kullanılmış. Ayrıca Game of Thrones'un en önemli film setlerinden biri İrlanda çayırları. Dizideki bazı öykülerin İrlanda kültüründeki Kelt efsanelerini anımsatması tesadüf olmasa gerek.

Pagan kültürü ve Keltler

İrlanda'nın din kültürü son derece çarpıcı. Her şeyden önce İrlanda ve Keltler sıklıkla yan yana düşen sözcükler. İrlanda kültürü Gal kültürünün devamı sayılıyor. Birkaç kuşak boyunca yapılan misyoner akımlarının ardından yedinci yüzyılın başlarında Hıristiyanlığa geçiş yapıyor. Ama kısmen başarılı olan Hıristiyanlık, Kelt ve pagan izlerini İrlanda kültüründen silemiyor.

Paganlar deyince aklımıza cadılar, periler, pelerinli ve hançerli druidler (rahipler) gelir. Her pagan cadı değildir ya da her cadı miti pagan miti değildir ama bu çağrışımların çoğunda gerçek payı var. Yine de en önemlisi paganların doğayla olan sınıksız ilişkisi. Buna bir felsefe veya yaşam tarzı olarak bakmışlar. Bugün paganizmi bir din gibi yorumlasak da, kurumsallaşmış tektanrılı dinlerle pek ilgisi yok. Paganizmi daha spiritüel bir



deneyim olarak yorumlamak belki daha doğru. Bugün neo-paganlar ve "wicca" adı verilen yeni pagan cadıları bu konuya açıklık getirip ritüellerinin "tamamen Hıristiyanlığa ait olan şeytanla (Lucifer vb.)" hiçbir ilgisi olmadığını, satanizmin ve benzeri pagan kültüründe yeri olmadığını anlatarak bazı yanlışları düzeltmeye çalışıyorlar. Bu kültürde tüm insanların spiritüel bir enerjiyle birbirine bağlı olduğuna inanılıyor.

İrlanda ormanlarında hala Leprechaun arayanlar olduğuna da değinirim. Bunlar İrlanda folklorunda geniş yer tutan haylaz cüceler. Yaramazlık yapmadıkları zamanlarda ayakkabı yapıyorlarmış ve gökkuşağının ucundaki bir yere altınlarını gömerlmiş. Bir insan tarafından görülecek olurlarsa onların üç dileğini yerine getirip karşılığında özgürlüklerini alırlarmış. İrlanda'nın en yaygın olarak kutladığı Halloween bayramı da köklerini Gal kültüründen alıyor. Ülkede Galce konuşanlar da var. Gençler okulda öğrendikleri kadarıyla ancak birkaç cümle bilseler de, yaşlı kuşaklar bu dile biraz daha hakim.

Eski Galatlar ve Türkiye

Tarih kitapları Galatların yaşadığı yerlerin Ankara, Çorum, Yozgat dolayları olduğunu yazıyor. Galat ismi M.Ö. 279 yılında Balkanları fetheden Gallilerden geliyor. Bunlara Doğu'daki Galliler denmiş. Galatya'nın başkenti Ankira (bugünkü Ankara) imiş. Büyük Kelt göçünün bir parçası olarak bakılıyor bu tarihe. Burada İrlanda seyahatinden çok tarihe daldım ama bunları okuyup Osmanlıcadaki "Galatı meşhur, lügat-ı fasihten evladır" deyişinin (herkesin bildiği ve anlamını anladığı yanlış sözcük, lügatte doğru yazılıp da anlamı bilinmeyen sözcükten iyidir) Keltlerle ilgisi olduğunu "keşfettiğimi" düşünmek (sanmak?) bana çok heyecan verdi. Zira Keltçeden geçtiği düşünülen bu galat sözcüğü insan, halk demekmiş.



Genç yaşlarda olsaydım bu konuyu derinlemesine araştırmak isterdim; şu anda daha ziyade internetin yalancısıyım diyelim.

Bu arada İrlanda'da rastladığım en hoş sürprizlerden biri de ağaçlara adak adamak. Birçok kültürde rastlanan ağaca bez parçası bağlayıp dilek dilemek İrlanda'nın Kelt kültüründe de var, bizde de.

Hıristiyanlıkla birlikte Aziz Patrik ve ona atfedilen dini yapılarla doluyor İrlanda. İrlanda'nın koruyucu azizi Aziz Patrik. İrlandalı erkeklerin çoğunun ismi de Patrick.

Guinness
İrlanda demişken Guinness



birasına değinmeden olmaz. Dublin'de 1756 yılında Arthur Guinness tarafından kurulan fabrikayı ziyaret edince benim zayıf içki kültürümde yepyeni bir sayfa açıldı. İrlanda'ya özgü bu siyah bira, bendeki bira düşmanlığını yok etti. Kaymak kıvamında bir köpüğü olan Guinness bir meşrubat içercesine rahat içiliyor. Bunun nedeni kapalı bira kutusuna konan widget adlı,

golf topundan az küçük bir top. Nitrojen dolu bu top bira kutularının içine yerleştiriliyor ve kapak açılınca toptaki nitrojenle biradaki karbondioksit birleşilerek o olağanüstü köpük katmanını yaratıyor.

Yazmakla bitmeyecek büyüğü bir ada İrlanda. Yeşilin bin bir tonu ile kaplı çayırları, çocuk masallarından fırlamışçasına tertemiz, besili koyunları, boğaları, alpakaları, ülkenin çoğu bölgesinde alabildiğine uzanan tarım arazileri, konuksever çiftçileri, şehirlerarası trafikte karayoluna fırlayan bir yavru köpeğin gezinip dönmesini bekleyen araç konvoyu... Bunlar belki başka bir yazıya konu olur.

Bir peri masalı gibiydi İrlanda...

POPEYES

YENİ YIL KOVASI

4 Acılı Kanat
4 Tenders
6 Nuggets
2 Orta Patates
2 Orta İçecek

POPEYES
Terbiyeli
TAVUK

ÜSTELİK
2 POPCHICKEN
HEDİYE

MENÜ
₺36,00



BİZİ TAKİP EDİN
popeyes.com.tr
/PopeyesTurkiye
/popeyesturkiye
/PopeyesTR

Bu kampanya 1 Ocak 2018 tarihine kadar görsele sergilediği tüm Popeyes® restoranlarında ve paket servis hizmetinde farklı fiyat uygulamaları geçerlidir. Görsele yer alan ürünler ve içecek servis sekti reklam amaçlı olup restoranlarda farklılık göstermektedir. Portakal suyu, limonata, ıce tea ve çeşitleri için fiyat farklı uygulamaktadır. TAB Gıda'nın önceden haber vermeden fiyatlarında değişiklik yapma ve kampanyayı durdurma hakkı saklıdır. © 2017 Popeyes Louisiana Kitchen, Inc. All rights reserved. Tüm hakları saklıdır. Popeyes Louisiana Kitchen, Inc., Popeyes® markası ve ambleminin tek hak sahibidir.

Öylesine bir yazı

Geçtiğimiz aylarda İTÜ İşletme Fakültesi, bir konferans-seminer hazırlamıştı. Ben de bir davetli olarak katıldım...

İTÜ'ye bizim evden, Çiftelavuzlar'dan gitmek çok da zor değil. Marmaray'a binmek için Nautilus Alışveriş Merkezi'ne gitmek gerekiyor. Arabayla gidip park etme imkanı var. Ben o gün taksiyle gittim. Sabah sekizde evden çıktım. Geldiğimde Marmaray çalışmıyor dediler. Meğer raydan çıkmış. Başka bir taksi ile metrobüse gittim ve hemen ilk vasıtaya bindim. Zincirlikuyu'da indim. Yolda sormuştum Ayazağa İTÜ'ye nasıl gideceğim diye. Metroya transfer olabilirsiniz demişlerdi. Yer altından devam ediyorsunuz, Gayrettepe istikametinde 700 metre kadar yürüyünce trene ulaşıyorsunuz. Harika, yer altında neler yapılmış! Cebinizdeki akıllı kartla da metro sizi 15 dakikada İTÜ Maslak giriş kapısına bırakıyor. Birkaç adımda da Süleyman Demirel Kongre Merkezi'ndeyim. Saat dokuzda kayıt vardı ve ben sıradaydım. Salon dolu, tabii benim yarı yaşıma bile erişmemiş gençler. Rektör ön sıradakilerin elini sıktı. Rektör bey bunlar benim yarı yaşında bile değil dedim. "Sen devam et" dedi.

Esasında 250 dolardan fazlaydı giriş ücreti ama ilgi büyüktü. Muhtelif bütün konuşmacılar (Siemens, GE, Akbank, Vodafone vs.), firmaların dijital devrime ayak uydurmaları, yani inovasyonu takip etmeleri gerekliliğini vurguladılar ve firmalarının bu hususta neler yaptığını anlattılar. Ayrıca [4. Sanayi



Nurhan Motugan
İTÜ Mezunları Derneği
Onursal Üyesi

Devrimi) denen bir söylem var. Bunu kaçırmamalarını söylediler. Bir konuşmacı örnek verdi: "TESLA elektrikli otomobilinin üç beş senelik bir mazisi var. Geçen yıl 60 bin adet satıldı. Bu yıl 300 bin adet için ön ödeme aldı. Firmanın piyasa değeri 35 milyon dolar. BMW 100 yıllık firma, geçen yıl 1,2 milyar sattı ve piyasa değeri 50 milyar dolar. Yani arkanızdan ayak izleri hızla geliyor. TESLA'nın yaratıcısı Elon Musk'ı takip ediniz, yarın o da bir Steve Jobs olacak gibi gözüküyor.

Steve Jobs çok özel bir adam. Ölmeden evvel yayınlanan son sözlerini daha ziyade iş adamı olan arkadaşlara gönderdim ve hepsinden geri görüş geldi. Okuyan o anda kendi hayatını irdeliyor ve doğru diyor ama o okuduklarını hayatında uyarlıyor mu? Arada başını kaldırıp etrafa bir bakmak lazım ama o zaman da o başarı gelmiyor mu acaba?

Dördüncü devrim

Seminer 18:30'da bitti. Metroyla Taksim'e, oradan funiküler ve vapurla Kadıköy'e gittim. Eve geldiğimde saat 20.30 olmuştu. Etkinlikte elime Otomasyon diye bir dergi geçmişti. Yol boyunca inceledim. 'akıllı tarım' diye bir yazı ilgimi çekti. 26 bin m2 kapalı serada topraksız tam otomasyonla yılda 800 ton domates yetiştiriyor. İnovasyon ve sanayide dördüncü devrim dedikleri

bu anlattıklarım olsa gerek. Bilahare 'topraksız tarım/akıllı tarım' konusunu epey inceledim.

Bütün bunları yazarken aklıma rahmetli sınıf arkadaşımız Akribas geldi. Bir toplantıda eşime adada evinin bahçesinde, sırıkta domatesi nasıl yetiştirdiğini o kadar güzel anlatıyordu ki... Zaten tane tane inci gibi konuşurdu, toprağı bol olsun. Eşim de balkonda saksıda domates yetiştiriyor.

Bahsettiğim seralar artık büyük sermayelerin ellerinde geliyor. 200 bin m2 tam otomatik bir sera, dönümde 30-40 ton (Texas'ta 110 ton) verebiliyor. Yani normal topraklı tarımın üç misli. Tabii ilk yatırımı ve işletme giderleri çok pahalı. Neticede bir canlı ile uğraşıyorsunuz, problemleri de bitmiyor.

İbret verici hikaye

Bu arada Akribas bize annesi ile ilgili bir anısını da anlatmıştı. Çok

ibret verici: Annesi 94 yaşında idi ve o güne kadar gelini ile beraber yaşamışlardı. Bu bakımdan bize benziyorlardı, ilgimizi çekmişti. Annesi Akribası bir gün çağırıyor ve; "Akro, ben artık yaşamak istemiyorum ölmek istiyorum" diyor. Bizim Akribas da gayet safça; "Peki anne sen bilirsin, nasıl istersen" diyor ve dışarı çıkıyor. Akro dışarı çıkınca aklı başına geliyor yahu ben ne yaptım bu büyük hata nasıl düzelteceğim derken annesinin yanına giriyor: "Yahu anne sen böyle dedin ama Şili'de yaşayan kız kardeşimden yeni bir torunun var. Bu temmuzda Almanya'ya geçip oradan büyük ağabeyimin ailesini de alıp sana el öpmeğe geleceklerdi. Onları beklesen daha iyi değil mi?" diyor. Anne düşünüyor ve; "haklısın Akribas" diyor.

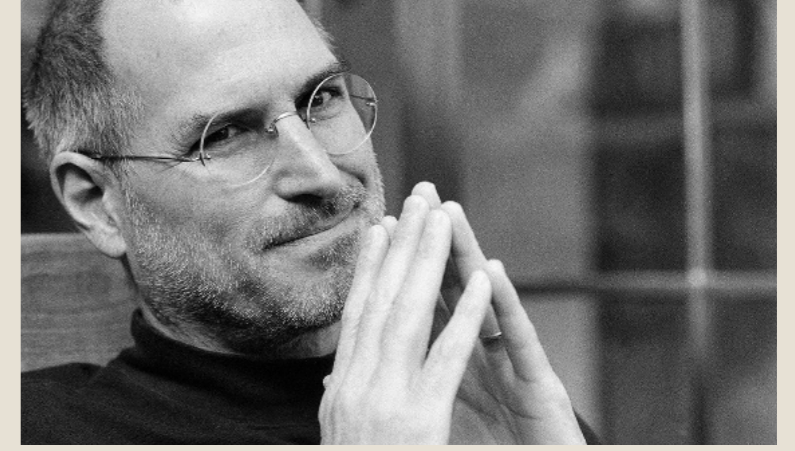
Birkaç gün sonra Gayrettepe'de bir hastanede ziyaretteyiz. Akribasın eşini gördüm, Akro'yu yatırdık dedi ve zaten birkaç gün sonra da öldü. Annesini sormadım, bilmiyorum. Evet, yaşamak için bir beklentilerimiz olması lazım, onu kaybedersek hayatı da kaybederiz. Allah rahmet eylesin, toprağı bol olsun. Kiliseye duasına da gitmiştik.

Ölüm deyince Levent Kırca'nın Ayşe Arman'la son röportajından bir iki cümle aktaracağım:

"Çok da iyi değilim. Kanserim ve ölecekmişim gibi hissediyorum. Belki de iyileşebilirim. Ama zaten insanın kendini düşünme zamanı mı, ortalık yangın yeri."

"Sadece ben değil ki hepimiz ölümü yaşayacağız. Ölüm de bir güzellik, bir müziğin sonu, bir oyunun, bir eserin sonu gibi, bir insanın sonu. Finali güzel yaşamak lazım. Ağlayıp sızlayıp, dövünüp onu rezil etmemek lazım."

Allah bizlere, hepimize, sağlıklı hayat ve sıralı, sağlıklı ölüm versin. Güzel günler görmek ümidiyle hoşçakalın.



Steve Jobs'un bir yazısı

İş dünyasında başarının zirvesine ulaştım. Diğer insanların gözünde, benim hayatım tam bir başarı örneği. Ancak, çalışmanın yanında mutluluğu çok az yaşadım. Sonuç olarak, zenginlik ve varlık hayatın alıştığım bir yönü oldu.

Şu anda bir hasta yatağında tüm hayatımı gözden geçirirken, kıvanç duyduğum tüm zenginlik ve şöhretin ölümün karşısında solduğunu ve anlamsızlaştığını anlıyorum. Karanlıkta bana hayat desteği veren cihazların yeşil ışıklarına bakarken onların çalışma uğultularını dinliyorum. Ölümün nefesinin giderek yaklaştığını hissediyorum...

Şimdi şunu biliyorum;

hayatımız için yeterli kadar varlık elde ettiğimiz zaman, zenginlikle ilgisi olmayan konuların peşinden gitmemiz gerekir. Daha önemli olan şeylerin: belki dostluklar, belki sanat, belki de gençlik yıllarında kurduğumuz hayaller... Sürekli olarak zenginliğin peşinde koşmak insanı benim gibi eğri büğrü hale getiriyor. Allah hepimize zenginliğin oluşturduğu illüzyonu değil, herkesin kalbindeki sevgiyi hissedebilmemiz için duygular verdi. Kazandığım zenginliği ve varlığı birlikte götürmemiyorum. Birlikte götürmediğim tek

şey sevginin oluşturduğu hatıralarım. Sizinle birlikte olan, size güç veren ve size yola devam etmeniz için ışık veren gerçek zenginlik işte bu sevgi dolu hatıralar.

Sevgi binlerce kilometre gidebilir. Hayatın sonu yok. Gitmek istediğiniz yere gidin. Ulaşmak istediğiniz yüksekliğe ulaşın. Hepsi sizin kalbinizde ve ellerinizde. Dünyada en pahalı yatak nedir biliyor musunuz? Hasta yatağı.

Sizin yerinize arabayı sürmesi için bir kişiyi kiralayabilirsiniz. Sizin adınıza para kazanması için bir kişiyi istihdam edebilirsiniz. Ancak hastalığınızı sizin için taşıyacak kimseyi bulamazsınız. Kaybedilen materyaller bulunabilir. Ancak kaybolduğu zaman asla bulamayacağınız bir şey var: Hayat.

Bir insan ameliyathaneye girdiğinde, o ana kadar okumayı bitirmiş olması gereken bir kitabın olduğunu fark ediyor: Sağlıklı hayat kitabı.

Şu anda nasıl bir hayat sahnesinde olduğumuzla, zaman içinde, perdeler aşağıya inince yüzleşiyoruz.

Ailenizin, eşinizin ve dostlarınızın sevgilerine değer verin. Kendinize iyi bakın. Diğer insanlara şefkat gösterin.

EĞİTİM BURSUYLA GENÇLERE DESTEK OLUN

243 yıllık bir geçmişe sahip olan üniversitemizin mezunları olarak, geleceğimizin teminatı olan gençlerimiz için İTÜ Mezunları Derneği tarafından başlatılan burs kampanyasına destek olan tüm mezunlarımıza teşekkür ederiz.

TÜM İTÜ'LÜ MEZUNLARIMIZI VE İTÜ GÖNÜLLÜLERİNİ EĞİTİM BURSUNA VERMEYE DAVET EDİYORUZ.

2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA BURS VERENLER

1K KİMYA A.Ş.
A.CEM YAZICI
ABD İTÜ MEZUNLARI DERNEĞİ
ABDULLAH SAHİLLİOĞLU
ADİL TOLGA ENGİN
ADNAN AKYAZICI
AHMET HALİT ZAIM
AHMET ŞİŞMAN
AHMET ŞÜKÜROĞLU
ALİ ÇİÇEKLİ
ALİ ERDAL ARTAN
ALİ RIZA ERSOY
ALKİN AKSOY
AREV CAN DELDAĞ
ARZU SAVGI
ASLIHAN FATMA TOLUNAY/NEŞET TAHİR DOĞRU
ATA TURŞUCU
BAŞAK KURAL ve ARKADAŞLARI
BAŞARIM SENSİN DERNEĞİ
BEREKET ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
BERK ÇAĞDAŞ
BEYZA UYANOĞLU
BİLKOM
BÜLENT ALTUNBAŞ
BÜLENT DÖLEK
CAHİT ORUÇ
CAN ERKUT SEVİNÇ
CANER GEZGİN
CELAL ERBİL
CELAL KUDRET ERDEM
CEM SOYSAL
CEM TECİMEN
CENGİZ ARSLAN
CÖMERT VARLIK
CUMHUR ZEYBEK
ÇETİN TALİM /BERİL TALİM
DEMET AKMAN
DENİZ METİN KAYA
DOĞAN HASOL
ECE KURDOĞLU
ELEKTRİK 82 GİRİŞLİLER

ELEKTRİK 83 GİRİŞLİLER
ELKON ELEVATÖR KONVEYÖR VE MAKİNA SAN.VE TİC.A.Ş.
EMİN TOLGA ULUTAŞ
ENGİN KENBER
ENTES ELEKTRONİK CİHAZLAR İMALAT ve TİCARET A.Ş.
ENVER DOĞUŞ KURAN
ERCAN İĞDEBELİ
ERDAL AKSOY - AKSOY HOLDİNG
ERGİN ELEKTRİK A.Ş.
EROL BİLECİK
EROL DOĞAN
EROL ÜÇER
EUGENE UĞUR SAYAN-FATMA SAYAN
FAHRİ ÖZTÜRK
FATİH AY ve ARKADAŞLARI
FATMA SEVİNÇ FİNDIKOĞLU
FEYZA GÜLERYÜZ
FİKRET TULUM
FUNDA AŞICIOĞLU
GEMİ 74 GİRİŞLİLER
GÜHER ABACI
H. ÇAĞATAY ÖZDOĞRU
HAKAN KORKMAZ
HALİT KARA
HASAN TOPRAKKAYA
HAŞİM GÜRDAMAR-ŞEN PİLİÇ GIDA SANAYİ A.Ş.
HATİCE BEŞE
HATİCE ŞAHİN
HAYRULLAH ALİ GÜRBAĞ
HİDROFORM MÜHENDİSLİK ARITMA İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
HÜSEYİN CEVAHİROĞLU
IRMAK BARAS
İBRAHİM RUHİ DOMBAK
İNŞAAT 71 MEZUNLARI
İSMAİL DEMİRKAYA
İSMAİL ŞİŞMAN
KAMURAN ŞİŞMAN
KAZİM KIZIR

KEREM ÖDEV
KEZBAN MUTLU
KORKUT BOZKURT
M.CENGİZ GÜLENLER
MAHTURE ZAIM
MAKİNA 79 GİRİŞLİLER
MAKİNA 85 GİRİŞLİLER
MEHMET AYDIN BAŞYURT
MEHMET KEMAL ALTINEL
MEHMET MELİH KÜÇÜKÇALIK
MEHMET ŞEVKET SARAÇOĞLU
MEHMET UZUNER
MEHMET ZORLU VAKFI
MERKAS TEKSTİL SAN.VE TİC.A.Ş.
METE ERCAN PAKDİL
MUHAMMET KÖKSAL AYAN
MURAT CENK KIVILCIM
MURAT KÜÇÜKÖZDEMİR
MURAT MEDİÇELER
MUSTAFA BİLGİÇ
MUSTAFA HALİDUN PASIN
MUSTAFA LEYLAĞ
N.BURAK BARI
NECLA AKSOY
NEF
NESLİHAN ŞİRİN SAYGILI - SAMET
ATDAĞ ve ARKADAŞLARI / ELİF NUR
HASGÜL ANISINA
NEŞET GÜRSU
NİLGÜN AKIN
NURHAN MOTUGAN
ONUR YILDIRIM
ORHAN ÖNEL
ORHAN ÜNLÜSOY
ORKUN HAMDİ GÜNEN
OSMAN ERTUĞRUL ÖZTÜRK
OZAN ÖZEN
ÖZGÜR SENCER ve ARKADAŞLARI
ÖZLEM GÜL
PELSAN TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.
POLAT DİLLİ

R. HAKAN KODAL
R.KAMURAN ŞİŞMAN
REYHAN UĞURLU YÜCEL
SAADET CEVAHİROĞLU
SADI ABALI
SAFMAK SAF MAKİNA SAN.VE TİC.A.Ş.
SELÇUK KOVULMAZ
SELİM METİN YAVUZ
SEMA YAZAR GENÇLİK VAKFI
SEMİH TISIK
SERDAR GARAN
SERKAN BOYNUKALIN
SERKAN KUMRU
SERPİL MERMER
SEVDA YÜCEL HÜROL
SİBEL KERİMOĞLU
SİNAN DUMLU
SONER BEKLERİÇ
SONER IRMAK
STFA MAKİNA
SÜHA EĞİLMEZ
SÜMER SAYGILAR
ŞAHAP ÖZER
ŞEBNEM - EZGİ ORAL
ŞENOL UTKU
ŞÜKRÜ SONGÜR
TAHİR AŞKIN SOYER
TAMER GERÇEK
TELASİS TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
TUNCER ORAL
TÜLİN OKTAY TOMBALAK
UFKU AKALTAN
UĞUR OMAZ
UĞUR SAKARYA
ÜMİT ÖZDEMİR
VOLARD MİMARLIK VE MOBİLYA SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
YAPI MERKEZİ HOLDİNG
YUSUF ZİYA CİVANBAY
ZİYA YAĞCI

BURS FORMU



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNLARI DERNEĞİ'ne,

Üniversitemiz öğrencilerine 2017-2018 eğitim-öğretim yılında, burs olarak kullanılmak üzere tarafımızca aşağıdaki şekilde ödeme yapılacaktır.

Saygılarımla,

Burs verilecek öğrenci sayısı:

Yazıyla:

Burs Süresi: 12 ay (2017 Ekim-2018 Eylül) 9 ay (2017 Ekim-2018 Haziran)

Burs Miktarı: 225 TL (1 aylık, 1 öğrenci) **Toplam Aylık:** TL

Banka Bilgisi: İTÜ Mezunları Derneği

İş Bankası / IBAN: TR36 0006 4000 0011 2810 4318 68

Garanti Bankası / IBAN: TR97 0006 2000 3420 0006 2979 97

Ödeme şekli: Dernek hesabına 1 kerede 12 aylık veya 9 aylık.

Her ayın ilk üç iş günü içerisinde ödenmek üzere aylık 3 ayda bir.

Bursiyer seçiminde uygulanmasını istediğim kriterler:

Tarih :/...../2017 İmza :

Adı Soyadı :

Adres :

İş Telefonu :

GSM : Ev Telefonu:

Fax : E-Mail:

Dernek İletişim Bilgileri:

Telefon : 0212 - 3283454 3 Hat GSM: 0533 - 7720817
Fax : 0212 - 3283457
Adres : İTÜ Mezunları Derneği Çamlık Sosyal Tesisleri İTÜ Ayazağa Yerleşkesi
No:2/33 Kat:2 D:1 Maslak İSTANBUL
Süleyman Demirel Kültür Merkezi No:1/3 Maslak İSTANBUL
e-mail : bilgi@itumd.org.tr

Not: Yukarıdaki formu doldurduktan sonra İTÜ Mezunları Derneği'ne fakslamanızı ya da e-posta olarak göndermenizi rica ederiz.




İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MEZUNLARI DERNEĞİ

İTÜ Mezunları Derneği Çamlık Sosyal Tesisleri İTÜ Ayazağa Yerleşkesi No:2/33 Kat:2 D:1 Maslak İSTANBUL
Tel: +90 212 328 34 54-55-56 Fax: +90 212 328 34 57
Web:www.itumd.org.tr E-Posta bilgi@itumd.org.tr

ÜYE BAŞVURU FORMU

Adı ve Soyadı : _____
Doğum Yeri ve Tarihi : _____ T.C Kimlik No: _____
Baba Adı : _____ Anne Adı: _____

Mezuniyet Fakülte ve Bölüm : _____
İTÜ Giriş Yılı/ Mezuniyet yılı : _____ / _____

İşyeri Adı : _____
İşyeri Görevi : _____
İş Adresi : _____
İş posta kodu: _____

İş tel / Faks : _____
E-mail : _____

Ev Adresi : _____

Ev ilçe / İl : _____ Ev posta kodu: _____

Ev tel/ cep tel : _____

YAZIŞMALARDA Ev İş E-Posta Adresimi tercih ederim

Derneğin tüzüğünü okudum. Tüzükte belirtilen amaçların gerçekleşmesine katkıda bulunmak istiyorum. Dernekler Kanununa göre üye olmamda herhangi bir sakınca yoktur. 2017 yılı ödentisi olarak 200,00 TL ve gelecek yılların dernek yönetimince belirlenecek ödentilerini ödemeyi kabul ederim.

Tarih:

İmza:

ÖDEME ŞEKLİ:

Nakit Havale Kredi Kartı (Ekteki formu doldurunuz)

Garanti Bankası Maslak Şubesi IBAN No:TR97 0006 2000 3420 0006 2979 97

İş Bankası İTÜ Kampüs Şubesi IBAN No:TR36 0006 4000 0011 2810 4318 68

Yapı Kredi Bankası Maslak Şub. IBAN No:TR75 0006 7010 0000 0069 2925 41

Gerekli ek belgeler: Kimlik ve diploma fotokopisi, bir adet fotoğraf

Siz neredeyse biz hep oradayız!

SEYAHATTE

TATİLDE

İLETİŞİMDE

EVDE VE İŞTE

OKULDA

SPORDA VE
EĞLENCEDE

ALIŞVERİŞTE

HASTALIKTA VE
SAĞLIKTA

Siz hiç fark etmeseniz de hayatınızın iz bırakan anlarında kesintisiz güç çözümleri ile Teksan hep yanınızda...

Türkiye'de ve 120'den fazla ülkede!



GÜVENİLİR GÜÇ HER ZAMAN YANINIZDA



SATIŞ ve SERVİS MERKEZİ Merkez Mah. Katip Çelebi Cad. No:9/2 Orhanlı-Tuzla / İSTANBUL
İSTANBUL FABRİKA Yenidoğan Mah. Edebalı Cad. No:12 34791 Sancaktepe / İSTANBUL
KOCAELİ FABRİKA Sepetlipınar Serbest Bölge Mah. 107.Cad. No:18 41090 Başiskele / KOCAELİ

+90 **444 8576** info@teksanjenerator.com.tr
TKSN www.teksanjenerator.com.tr

TEKSAN

Sizinle Birlikte **Başarmayı Seviyoruz!**



BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN
ARKASINDA BİZ VARIZ.

BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN
ARKASINDA BİZ VARIZ.