



Dünya Fütüristler Birliği Türkiye Başkanı Alphan Manas:

2050 YILINDA KOLTUK OLMAYACAK!

Dünya tek bir federasyonda toplanmak zorunda. Yakıt sorunu çözüldüğünde uzayla ilgili sıkıntı kalmayacak. 50 yıl sonra insanoğlu çok uzaklara gidebilecek. Petrolün ömrü 50 yıldan daha az. Önümüzdeki 10 yıl içinde elektrikli araba konusu gerçekmiş gibi konuşulacak. Bu birçok araba şirketinin iflasına yol açacak. Avrupa'da otomobil üreticisi olarak sadece Almanya ve Fransa kalacak



Teknoloji Holding Yönetim Kurulu Eş Başkanı Alphan Manas, 2004 yılında Dünya Fütüristler Birliği Türkiye Başkanlığı'na atandı. Türkiye'deki fütüristik çalışmalar uluslararası platformlara taşımak amacıyla olan Manas, Fütüristler Derneği çatısı altında gelecekle ilgili fikir üretkenleri bir araya da getirmeye çalışıyor. Manas ile keyifli ve ilginç bir sohbet gerçekleştirdik.

Fütürizm hangi ihtiyaçtan doğdu?

Dünya hızla değişiyor. Bu değişim yeni buluşları da beraberinde getiriyor. İnsanların değerleri, davranışları ve yaşam tarzları değişiyor. Tüm bunlar, geleceğe hazır olmamızı güçleştiriyor. Bugünden geleceği çalışarak, karşılaşıcağımız olaylara karşı hazırlıklı olabiliriz. Her şeyden önemlisi, gelecekte nasıl yaşamak istediğimize bugünden karar verebiliriz. Geleceğe yatırım yapmak için, tercihlerimizi bilmeli ve anlamalıyız. Ben gerek işim gerek hobilerim gerekse yaşam tarzımla yeni teknolojilerin içinde hatta geliştirici noktasındayım. Birçok insan gelecek hakkında hiçbir şey bilemeyeceğimize inanır. Bu, büyük bir hatadır. Doğru olan gelecekle ilgili "her şeyi" bilemeyeceğimizeyizdir. Oysa gelecekle ilgili en ufak bir bilgi bile, kararlarımızı doğru vermemize ve hayatımızı iyileştirmeye yardımcı olacaktır.

Proaktif ve gelecek odaklı olmak, özel ve iş yaşantımızda işlerimizi kolaylaştırır.

Yarının problemleri bugün gelişmektedir. Günümüzde önemsenmeyen minor problemler, beş yıl içerisinde yıkıcı sonuçlarla karşımıza çıkabilir. Aşamalı değişimler, belirgin trendler ve gelişmeler görmezlikten gelinemez. Kendimizi olası yakın gelecekteki sorunların dışında tutamayız. Yakın gelecek günümüzdeki karar verme aşamamızın önemli bir parçasıdır. Trendleri ve yenilikleri denetlemeli, kolektif yaratıcılığı kullanma ve çalışanlarımızın tahminlerini, öngörülerini geliştirme ve değerlendirme konusunda duraksamamalıyız.

En çok hangi konular fütüristlerin ilgi alanında?

Şimdi fütürizmin alt kollarına baktığımız zaman teknoloji ile entegre olmuş gözüküyor ama, fütürizmde ülkeler var, coğrafyalar var, tarım var, çevre var, global terörizm, eğitim var. Teknoloji sadece alt başlık. Teknoloji ile fütürizmi çok fazla bir tutmamak lazım. Mesela sağlık konusunda fütüristler var, yenilikler ve buluşlar alanında fütüristler var. Hepsisi kendi dallarında çalışma yapıyor. O yüzden bir

fütürist ağırlıklı olarak kendi alanında çalışıyor ama diğer dallar için de fikir sahibi oluyor. Mesela ben özellikle teknoloji ve buluşlar alanında bir fütüristim. Ama sağlıklı, global terörizmle ilgili mutlaka kendi yorumlarım var.

Fütürist bir bakış açısının işadamlarına katkısı nedir?

Şimdi herkes fütürist olamaz. Çünkü bu bir yetenek değil, bir yaşam tarzıdır. Devamlı geleceği planlamak, gelecekle ilgili öngörülerde bulunmak... Bu aslında çok yorucu bir şey. Birçok insan tarihle uğraşiyor. Aslında fütürizmin tarihle çok büyük bağlantısı var. Bir yorumda bulunmak için bugünü ve geçmişi çok iyi bilmeniz gerekiyor. Yararı nedir? Bugün uzun dönemlere baktığımız zaman, gelecek 10-20 yıla ilgili belirli alanlarda, mesela gelecekte hangi sektörler daha başarılı olacak, hangi iş kolları varlığını sürdürecektir? Fütüristler belli anlamda bunları yorumluyor.

Peki bugünden baktığımızda bir 50 yıl sonrası için siz ne görüyorsunuz?

Yaşam bugünkü gibi komplike olmayacak, çok daha basit olacak, bir şeyler daha hızlı bir şekilde yerine getirilecek. Şu an istediğiniz her şeyi hemen yapamıyorsunuz. Cep telefonunun yapılması için aslında pil teknolojisinin gelişmesi gerekiyordu. Zaten kablosuz telefonlar vardı. Pil teknolojisinin gelişmesiyle bunu genel bir ağa taşıdılar. Şimdi uzun döneme baktığımızda, insanlar şu anda ne yapmak istiyorlarsa; örneğin çok hızlı bir şekilde televizyon seyretmek istiyorum ve sesli olarak asistanıma mesaj yollamak istiyorum. Bunun için şu anda bir telefon alacağım, mesaj yazacağım ve göndereceğim. Uzun dönemde ben bunu sesle yapacağım. Taşımacılık çok daha rahat olacak, petrol kullanılmayacak. Bunun için fütürist olmaya gerek yok zaten eğilim bu yönde.

Fütüristlerin gündeminde en çok ne var son dönemlerde?

Bir kere çevre ve terörizm şu anda en önemli iki konu olarak görülüyor. Daha sonra enerji ve sağlık üzerinde çok çalışılıyor. Enerji ile ilgili zaten herkes konuşuyor. Petrole dayalı endüstrilerin uzun dönemde sıkıntıya gireceği belirtiliyor. Bu nedenle petrole bağımlılığı azaltacak inanılmaz çalışmalar var. Şimdi ben birçok ülke ve firmanın açıklamalarıyla hemfikir değilim. Deniyor ki "Daha 50 yıl kadar idare edecek petrol var" Ben buna katılmıyorum. 50 yıl kadar idare edilecek petrolün olması bizim bu petrol kaynaklarını sonuna kadar kullanacağımız anlamına gelmez. Ben birçok mail grubuna üyeyim. Bana ABD'den gelen maillerde "Şu petrol şirketleri Suudi Arabistan'dan petrol alıyor. Lütfen bunların benzin istasyonlarından benzin almayın" deniyor. Bu ne demektir? ABD'de siyasi konjonktür ve halkın dünya görüşü bu petrolün 50 yıl kadar daha kullanılmayacağını gösterir. Demek ki arada bir yerde dönüm noktası olacak yada araç üreticileri ya beraber ya da birisi sadece çok ucuz elektrikli araç üretecek ve bu efekt birbirini etkileyerek büyüyecek. Bu durum önümüzdeki 20 yıl içerisinde gerçekleşecek. Hatta daha da iddialı konuşayım: Önümüzdeki 10 yıl içinde elektrikli araba konusu gerçekmiş gibi konuşula-



Birçok insan gelecek hakkında hiçbir şey bilemeyeceğimize inanır. Bu, büyük bir hatadır. Doğru olan gelecekle ilgili 'her şeyi' bilemeyeceğimizeyizdir. Oysa gelecekle ilgili en ufak bir bilgi bile, kararlarımızı doğru vermemize ve hayatımızı iyileştirmeye yardımcı olacaktır. Proaktif ve gelecek odaklı olmak, özel ve iş yaşantımızda işlerimizi kolaylaştırır.





2050 yılında bence koltuklar olmayacak. Evler bomboş olacak. Çünkü nanoteknoloji ile birlikte istediğiniz koltuğu yerden kendiniz türetebileceksiniz. Böylece gidip bir yerden koltuk almanız gerekmeyecek. Fütürizm budur.



cak. Çok hızlı ve katlamalı olarak büyüyecek. Bu neye yol açacak? Bu birçok araba şirketinin iflasına yol açacak. Sektörde konsolidasyon yaşanacak. Önümüzdeki dönemde şirket satın almaları inanılmaz derecede artacak. Çin satın alması olarak piyasaya girecek. Çin'in de dünyada önemli bir iki otomobil firmasını satın alacağını düşünüyorum. Avrupa'da otomobil üreticisi olarak sadece Fransa ve Almanya'nın kalacağını düşünüyorum.

Tekstil hakkındaki beklentileriniz nedir?

Tekstille ilgili benim görüşüm çok net. Bizim, şu anda tekstilcilerin yapması gereken şey şudur, küçük firmaların birleşerek büyük bir yapı kurmaları ve bu yapıyı da Çin'e yada Çin'e yakın ülkelere taşımaları gerekiyor. Şu anda yaklaşık 25 milyar dolarlık bir makine parkı var. Bu makine parkımı çok acil olarak buralara taşımak lazım. Avrupa'ya doğru değil, doğruya taşımak gerekiyor. Bulgaristan'a tekstil yatırımı yapmanın çok fazla bir anlamı yok. AB üyesi olacak ülkelere tekstil yatırımı yapmak intihardır.

Dünya Fütüristler Birliği 2054 yılında ilk 10'a girecek şirketleri açıkladı. Türkiye için de böyle bir tahmininiz var mı?

Firma ismi veremem ama, Türkiye'de 10 tane marka kalacak. Başka marka kalacağını zannetmiyorum. Dikkat ederseniz güçlü olan markalar yurt dışından marka satın alıyor. Güçsüz olanları ise burada satın alınıyor. O yüzden de güçlü Türk markası 10 tane kalır. Kâr marjları gittikçe küçülüyor, küçük firmalar da büyükler tarafından satın alınıp konsolide edilecek.

Teknolojik anlamda insanoğlu nereye gidiyor. Uçuk kaçık fikirlerin gerçekleşmesini mi göreceğiz?



Teknoloji o kadar da uçuk algılanmamalı, daha doğru-su gösterilmemeli. Neden çok daha sade, çok daha gösterişsiz evlerde oturabileceğimizi düşünmüyoruz? Şöyle düşünün. 2050 yılında bence koltuklar olmayacak. Evler bomboş olacak. Çünkü nanoteknoloji ile birlikte istediğiniz koltuğu yerden kendiniz türetebileceksiniz. Böylece gidip bir yerden koltuk almanız gerekmeyecek. Fütürizm budur. Şimdi bana 2050 yılında nasıl koltuk tasarımları olacak dediğiniz zaman ben bunu tuzak soru olarak algıladım. Çünkü 2050 yılında koltuk olmayacak.

Amerika ne olacak?

Amerika ne olacak diye baktığımızda, Avrupa ne olacak diye bakmamız da gerek. Amerika, Avrupa ile doğal bir çatışma içinde. Şimdi bu çatışmanın engellenmesi gerekiyor ki, dünya tek bir federasyonda toplanabilsin. Çünkü belli bir dönem sonunda uzaya çıkılacağını düşünüyorum. Çünkü geçen yıl şirketlerin uzay yatırımları, devletlerin yatırımlarını geçti. Bugüne kadar uzay yatırımları devletler tarafından yapılıyordu. Şimdi bilmem kaç yılda uzaya gidecek araç için yer ayırtanlar var. Bu artık o kadar rahat olacak ki? Burada tek sorun yakıt. Demin ne dedim, cep telefonu ile ilgili? Pil sorunu halloldu, cep telefonu icat edildi. Yakıt sorunu çözüldüğünde ise uzayla ilgili sıkıntı kalmayacak. Yani 50 yıl sonra çok uzaklara gidilebilecek.

1899'da Amerikan Patent Dairesi Başkanı Charles H. Duell "Artık icat edilecek yeni bir şey yok. Olabilecek her şey oldu" demiş. Geçen zaman onu haksız çıkardı. Pe-ki bundan sonra insanoğlunu ne bekliyor?

İcat edilecek o kadar çok şey var ki... Ama ben bunları söyleyemem. Onları söyleyebilsem dünyanın sayılı adamlarından biri olurum. Ben 50 yıl içinde şunlar icat edilecek diyemem. Ama iletişim hızının sonsuz derecede artacağını düşünürsek, televizyon seyretmek gibi bir kavramın olmayacağını düşünebiliriz. İsteddiğiniz her yerin, her açık mekanın bir televizyon olacağını düşünebilirsiniz. Bu kadar basit.

İnsan hayatı daha da basitleşecek mi? Amaç biraz da bu mudur?

Orada önemli olan sosyal ilişkilerin güçlendirilmesi. Sosyal ilişkilerin güçlenmesi konusunda çok fazla problem yok. Sosyal hayatı güçlendirecek çalışmalar yapılacak. Geleceğin iş kolları içerisinde sosyal hayatı güçlendirecek mekanizmaları oluşturan şirketler olacak.

İnsanlar nasıl, para kazanacak, üretim tüketim ilişkileri nasıl şekillenecek?

Bugünden baktığımızda dünya servis sektörüne yönelecek. Dünyada çalışma hayatının yüzde 95'i servis sektöründen oluşacak. Fabrikada çok fazla çalışan işçi olmayacak ama kendi başına işçiler olacak. Bir şirkette bir yazılımın entegrasyonunu sağlamak için üç yüz kişi çalışmayacak, bir müdür, bir pazarlama müdürü olacak. Yani çok basit yapılanmadan bahsediyoruz. Çözüm üreteceksiniz. Size bağlı evlerinde çalışan insanlar olacak.