

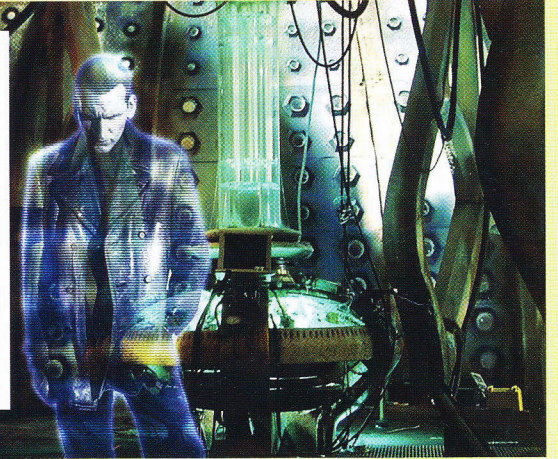
GÜNÜMÜZÜN KREATİF İŞLER YAPAN ÖNEMLİ İSİMLERİNE
30 YIL SONRA NELER TASARLAYACAKLARINI SORDUK

30 YIL SONRA HAYAT NASIL OLACAK?

Duayenler 30 yıl sonrasını anlattılar. Müzikten giyime, iş dünyasından sinemaya, tüp bebekten ulaşım, tasarımdan sosyal medya ve gece hayatına kadar yaşamımızdaki her alanda gelecekte neler olacağını resmini çizdiler.



SİNEMA



FİMLERİN İÇİNE GİREBİLECEĞİZ

ERKAN CERİT

(DÜNYADAKİ 14 3D FİLM
DİREKTÖRÜNDEN BİRİ.
TÜRKİYE'NİN İLK 3 BOYUTLU
FİLMİ "CEHENNEM"İ ÇEKTI.)

Tiyatro sahnesi ile akvaryum karışımı fanuslar içinde etrafımızı saran ve ortamın içindeymiş hissi veren holografik filmler izleyeceğiz. Sinema salonunda, filmle eş zamanlı tepki veren koltuklar ve atmosferik inandırıcılık olacak. Filmin konusuna uygun çevresel koşullar, beş duyumuza da hitap edecek. Animasyon teknolojisinde fotografik gerçekçilik ve inandırıcılık seviyesi çok yükselecek. Kaslardaki değişimi algılayıcı sistemler, bilgisayarda üretilen kahramanların, gerçek aktör ve aktrislerin performansını birebir kopyalayabilmesini sağlayacak. Yani Marilyn Monroe, James Dean ve Brigitte Bardot'nun başrolleri paylaştığı yeni bir film izlememiz olası. Üç boyutlu televizyonlar, izleyicilerin göz bebeklerini takip ederek yayını izleyiciye göre kalibre edecekler. Filmi gözümüze projekte eden gözlük sayesinde yolda yürürken de film izlemek mümkün. Harekete duyarlı ekipmanlar kuşanıp sanal gerçeklik deneyimleri yaşayabileceğiz.



DOKTORLAR REÇETELERE DJ YAZACAK

HÜSEYİN KARADAYI (DJ)

MÜZİK



MİMARİ



KULLANMADIĞIMIZ ODALAR İÇ İÇE KATLANABİLECEK

GÖKHAN AVCIOĞLU

(NEW YORK VE TÜRKİYE'DE YAPTIĞI FÜTÜRİSTİK BİNALARLA
TANINAN MİMAR)

Evlere alternatif enerji kullanılıyor olacak. Genel bir merkezi sisteme bağlı olmak yerine kendi kendine yeten, suyunu çevirip tekrar kullanan binalarımız olacak. 30 yıl sonra inşaat işçileri de robotlar olacaktır. Ev ve ofislerimizde kullanmadığımız alanlar ısınmayacak, soğumayacak ve aydınlanmayacak, yani otomatik olarak kontrol edilecek. Hatta kullanmadığımız odalar iç içe katlanarak kaybolacak. Tamamen yere inen ya da iki yan duvara gizlenip kaybolan pencere tipleri yaygınlık kazanacak. Duvar içleri su deposu olarak kullanılacak. Televizyonların yerini akıllı duvarlar alacak.

Tek tip müzik kalmayacak. Kulağa hoş gelen armoniler, canlı enstrümanlar, bazı frekans sesleri, efektleri ile harmanlanacak. Canlı enstrümanlar DJ mantığı ile yeni frekanslar eklenerek bambaşka bir hale dönüşecek. İnsan psikolojisindeki değişime paralel olarak müzik elektronik temalar üzerine kurulacak. DJ'lerin insan psikolojisini stabil tutabilmek açısından önemli katkıları olacak, sahne şovunu görsel şovlarla daha da zenginleştirecek. Aranılan DJ'lerin ortak özelliği ruh halini kontrol altında tutup yönetebilmeleridir. İleride doktor tavsiyesiyle bazı DJ'lerin canlı performanslarının psikolojik tedavide kullanılacağını düşünüyorum.



AVATAR İLİŞKİ YÖNETİCİSİ Mİ OLSAM, HAZ SİMÜLATÖRÜ MÜ?

UFUK TARHAN (M-GEN GELECEK PLANLAMA MERKEZİ KURUCUSU - FÜTÜRİSTLER DERNEĞİ BAŞKANI)

Diploma, titr değil, 'becerikli olmak' değerli olacak. İşini akıl-teknoloji-bilgi-duygu entegrasyonu ile yapabilen, gelişen içerik sağlayabilen 'becerikli insan' olacak. Geleceğin çok kazandıran işleri sabit ücretle çalışmak değil, uzmanlığını, içerik sağlayıcılığını bağımsız olarak sunabilmek olacak. Eğitim süreleri kısılacak, iş bulmak değil, iş yaratmak ve kurmak gerekecek. Geleceğin mesleklerinden bazıları şunlar olabilir: Nesli tükenmiş canlıları yeniden üretme uzmanı, gelecek rehberi, insansız kargo aracı operatörü, akıllı otomobil iç mekân tasarımcısı, akıllı otomobil iç mekân reklam satış temsilcisi, kişisel bakım koordinatörü, haz simülatörü, online topluluk organizatörü, beyin sinyal çözücü, klon çiftliği işletmecisi, dijital kimlik planlamacısı, uzay çöpçüsü, avatar ilişki yöneticisi, 5 duyu reklam tasarımcısı, çevre sağlığı hemşiresi, ekzo-botanik bilimci (dünya dışı botanik).



ŞEFFAFLAŞABİLEN, ESNEK DUVARLAR OLACAK

DERİN SARIYER (MOBİLYA TASARIMCISI)

İnsanlar evlerinde, içgüdüsel olarak güven duygusunu sağlayacak alternatiflere yönelirler. Yeniliklerin getirdiği belirsizliklerden kaçmak isterler. Ancak 30 yıl sonra bu güvenlik isteği nostaljiyle değil, fonksiyonel ve teknolojik mobilyalarla giderilecek. Yangın ve tehlikeli gazlara karşı her an devreye girecek sistemler tüm evlere entegre edilecek. Ayrıca insanlar günlük programlarını, sabah haberlerini banyo aynalarından izleyebilecekler. Dışardan eve girerken sensor yardımıyla kişiyi tanıyıp açılan kapılar, o anda tercih ettiğimiz yumuşaklık seviyesine dönüşebilen kanepeler ve koltuklar, istenildiğinde şeffaflaşabilen ya da opaklaşabilen, pedaları daraltıp genişletebilen esnek, hareketli duvarlar kullanılacak evlerde.



HERKES BALKON TARIMI YAPACAK

TARİK BAYAZIT
(CHANGA RESTAURANT'IN ORTAĞI, FÜZYON MUTFAĞINI TÜRKİYE'YE TANITAN İSİM)

Fastfood yiyecekler hızını kaybetmeyecektir ama daha sağlıklı malzeme ve pişirme yöntemleriyle yapılacaktır. Yakınlarımızda yetişen yöresel malzemeye olan ilgi gittikçe artacak ve pek çok kişi şehirlerdeki ufak toprak parçalarında yiyecek malzemesi yetiştiriyor olacak. Küçük bahçe/balkon tarımı herkesin ilgi konusu olacak. Global ısınma, toprak verimindeki düşüş ve üretim miktarlarının azalmasından dolayı yiyecek fiyatları artacaktır. Restoranlarda evlerde hazırlaması imkânsız yemeklerin (ileri teknoloji gerektiren, zor bulunan malzemelerle, aşırı emek yoğun ürünler) oranı gittikçe artacaktır.



BÜTÇE-ZEVK OPTİMİZASYONU YAPAN SİSTEMLER YÜKSELECEK

INTERNET

SERDAR KUZULOĞLU

("INTERNET EKİPLER AMİRİ",
SOSYAL MEDYA UZMANI)

Medya tek yönlü iletişimden çoğulcu, sosyal bir yapıya doğru ilerlemesini sürdürecektir. Ancak göreceli olarak herkesin hem uç, hem kaynak olduğu yapıya geçişte sancılı bir süreç yaşayacağımız kesin. Yayılan yanlış bilgilerin yarattığı kötü tecrübelerin insanları yeniden bilgi odakları yaratmaya yönelteceğine eminim. Yalnız bunlar geleneksel markalardan ibaret olmayacak. Bağımsız kaynaklara olan ihtiyaç artacaktır. Sosyal medyanın dilden anlayan (semantik) yönde gelişmesiyle beraber ortak zevklere sahip insanların davranış ve beğeni şekilleri de ortaya çıkacak. Bu da dev bir tavsiye ekonomisinin harcı olacak. Bu şeffaf yapılar, müşterilere ulaşmak isteyen ürün ve hizmet sahipleri kadar yeni şeyler keşfetmek isteyen tüketiciler için de birçok fayda sunacak. Akıllı hizmetler sayesinde zaman, bütçe ve zevk optimizasyonu yapan sistemlerin de yükselişini göreceğiz. Ve bu sürecin her adımında cep telefonlarımız kazandığı yeni yetenekleriyle altıncı duyu organımız olmaya doğru evrilecek.

Serdar Kuzuloğlu'na göre gelecekte bağımsız kaynaklara olan ihtiyaç artacak.



PİL SORUNU BEŞ YILDA ÇÖZÜLECEK, UÇAN OTOMOBİL İSE 15 YIL SONRA

OTOMOBİL

ALPHAN MANAS

(İLK TÜRK ELEKTRİKLİ OTOMOBİLİ MİA'NIN GELİŞTİRİCİLERİNDEN BİRİ OLAN GİRİŞİMCİ VE MUCİT İŞADAMI)

Görünen o ki benzindeki artış trendi sürecek. Örneğin dünyada bugün 75 petrol platformu varken, derin deniz sondajlarının yüzde 22'sini gerçekleştiren Brezilya'nın gereksinimi olan platform sayısı 45'tir. Tanesi 4-5 milyar USD olan bu platformlar için dünyadaki petrol şirketlerinin yaklaşık 1 trilyon USD harcaması gerekmekte. AB komisyonu 28 Mart 2011'de aldığı kararlarla önümüzdeki 40 yılda karbondioksit oranını yüzde 60 oranında düşürmek için 2050 yılında şehirlerde otomobil kullanımını yasaklayacağını açıkladı. Bu yasağın tabii ki 'sıfır emisyonlu' otomobilleri kapsamayacağı aşikâr. Tüm bunları göz önüne alarak elektrikli otomobillerin ön planda olacağını söyleyebiliriz ama pil en önemli sorun olarak karşımızda. Ağırlığı, çok uzun sürede şarj olması, patlama tehlikesinin olması ve fiyatı engel olarak gözükmemekte.

Ancak çok başarılı bilimsel çalışmalar var. Illionis Üniversitesi, Şangay Fudan Üniversitesi ve IBM'in Almedan Araştırma Laboratuvarı'nda yaptığı çalışmalar 5 yıl içinde endüstrileşecektir ve elektrikli otomobiller ile ilgili bir sorun kalmayacaktır. Ancak otomobilleri uçuramadığımız sürece trafik yoğunluğunu engellemek mümkün olmayacak. O zaman da sorun elektrik pillerinin otomobili uçuracak güce ulaşmaları olacak. Onun için en az 15 yıl daha gerekirken belki de hidrojen artı yakıt pili imdada yetişerek bunu sağlayacaktır.

AİLE OTOMOBİLİNİN YERİNE TEK KİŞİLİK YAŞLI OTOMOBİLİ

HASİP GİRGİN (MAZDA'NIN TASARIMCISI)

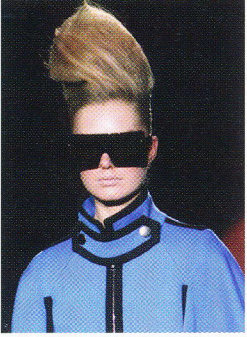
Uçan otomobile inanmıyorum. Havada yeterince hareket var. Kısa mesafe yine yerde devam edecek hatta yer altına inecektir. Tek kişilik, motosiklet-otomobil karışımı hibrid araçlar metropollerin trafik yoğunluğuna karşı iyi bir alternatif olacak. Aile otomobilleri de azalacak, yerini yaşlı nüfusun artmasından dolayı yaşlı otomobilleri alacak. Tıbbın ilerlemesiyle 65 yaşındaki biri kendini genç hissedeceğinden genç ruhlular otomobiller olacak bunlar. Navigasyon seslendirmesi, koltukların konforu ve iç donanımı gibi özellikleri yaşlı nesle yardımcı olacak.



DEKOLTELERDEN ARINMIŞ MODELLER GİYECEĞİZ

GAMZE SARAÇOĞLU (MODACI)

ileride yüksek teknoloji ile üretilmiş kumaşlardan kıyafetler giyeceğiz. Bu kumaşlar çok daha işlevsel, vücut ısıyla birebir etkileşim içinde olacak. Hava sıcaksa serinlik, soğuksa sıcaklık hissi verecek şekilde üretilmiş ince kumaşlar olacaklar. Aynı zamanda bu kumaşlar leke tutmayan, dikimi kolay, ütü gerektirmeyen ve doğaya uyumlu olacak. Tercih edilecek modeller ise çok daha basit ve abartıdan uzak olacak. Son derece yalın, dekoltelerden, abartılı kesim ve kuplardan arınmış modeller giyeceğiz. Sert hatlı, keskin ve net kalıplarda kıyafetler olacak. Hatta tek kullanımlık gysiler satılacak..



MODA



EĞLENCE
RESTORAN

MEKÂNLARDA HERKES KENDİ MÜZİĞİNİ DİNLEYECEK

EROL KAYNAR

(GECE KULÜBÜ İŞLETMECİSİ)

30 yıl sonra insanlar gece kulüplerinde kalabalık içerisinde kendi özel seçimi olan eğlenceyi yaşayabilecekler. Kendi seçimi olan müzikleri dinleyebilecekler. Mekânların dizaynları da uzay mekiğini andırarak. Ayrıca restoranlardaki yemek servislerinin maalesef insanlar tarafından yapılmayacağı bir ortam olur diye düşünüyorum. Servis personeli ile yaşanan sıcak diyaloglar 30 yıl sonra yerini ne yazık ki mekanikliğe bırakacak. Restoranlarda masaların altında mutfaklar olacak ve elektronik menülerden sipariş verilip, yemekler masaların üzerindeki yerini bulacak. Yemeklerin masaya gelme süresine, siparişler arasındaki bekleme süresine bile insanlar karar verecekler. Ancak teknolojinin bu kadar gelişmesine rağmen birtakım klasikler varlığını sürdürecektir. Hâlâ "apple martini" içilecektir. Bazı tatlar hiç değişmeyecek.

70 YAŞINDA ANNE-BABA OLUNABİLECEK

PROF. DR. TEKSEN ÇAMLİBEL
(JINEMED TÜP BEBEK MERKEZİ'NİN KURUCUSU)

Bugün, verilen embriyo sayısındaki kısıtlamalardan dolayı tüp bebek tedavisi sonundaki gebelik oranı yüzde 30 civarında. Gelecekte bunun yüzde 90'lara çıktığını görmek olası. Belki de bize başvuran her çifte direkt tüp bebek önereceğiz. Çünkü ileride insanlar daha sabırsız ve plânlı, programlı olacak. Bir erkeğin spermi sıfır bile olsa, kök hücreden sperm üretilebilecek. Aynı yöntem yumurta hücresi üretimi için kadında da uygulanabilecek. Hatta kadının yumurtalığı, erkeğin testisi kök hücre ile sıfırdan üretilebilir. Bu durumda 70-80 yaşında bile anne-baba olunabilir. Ortalama ömür 110'larda olacağından 70'lik anne-baba anormal karşılanmayacak. Dış görünüşü bakımından ısmarlama bebek (sarışın, yeşil gözlü gibi) yapmak mümkün olacak ancak etik sebeplerle uygulanmayacaktır. Ancak küçük ülkelerde korsan merkezler tarafından yapılabilecektir. İnsan genomunun tam olarak anlaşılmasından sonra, rahme sadece genetik olarak tüm hastalıklardan arınmış kromozomlar konabilecektir. Menopoz da istenen yaşa kadar ertelenebilecek. Ancak bunun yan etkisi rahim ve meme kanseri riskinin artması olabilir.

SAĞLIK

