TEKNOLOJİ İNSAN SAĞLIĞI

* Teknoloji insanlığa hep bir yıkım ve zarar geliyor. Kesici delici aletler yapmayı öğrendik başta ne güzel hayvan avlamakta kullandık sonra birbirimizi öldürmeye başladık. Ateşi bulduk başta ne güzel mis gibi ısındık .içimizi donmaktan kurtardık, sonra binbir türlü yıkımda kullandık. Parayı bulduk başta ne güzel alışverişe bir kamyon malla gitmekten kurtulduk sonra paranın kulu,kölesi olduk. Elektriği bulduk aaa ne güzel hayatlarımız kolaylaştı dedik ama sonra enerji uğruna savaşlar çıkmaya başladı. Kimya endüstrisi hayatımızı kolaylaştıracak binlerce ürün geliştirdi binlerce ilaç üretti ama sonra bir baktık bu ürünlerin neredeyse hepsinin yan etkileri var, bunlar saymakla bitmez.
* Geniş anlamda daha 1900'lü yıllarda gelişimi başlayan teknolojik araştırmaların kullanılabilir ve daha önemlisi kullanışlı mahsullerini ancak 20. yüzyılın 2. yarısında toplamaya başladık. Yani bu demek oluyor ki teknoloji ile henüz çok yeni tanışıyoruz. İnsanoğlunun teknolojiyi geliştirme serüveni işlerini kolaylaştırmak ve zaman kazanmak hevesi ile başlıyor.
* Bunların sonucunda ise modern arabalar, evler, ev gereçleri, sağlık sektörü için elzem olan makineler, bilgisayarlar, elektronik gereçler ve teknikler çıkıyor ortaya. son zamanlarda çığ gibi büyüyen cilt ve akciğer kanserinin önünü kesmek için uğraşan tıp yine bu teknolojiyi kullanmakta. Peki ama neden kanser son zamanlarda bu kadar çok yaygın? bu sorunun cevabını herkesin bildiğine eminim. çok uzağa değil, daha 20 sene öncesine, 1986 yılına gidelim.
* Bizim coğrafyamızın hemen kuzeyinde bir facia yaşandı. binlerce insan olay sonrasında ölürken, onbinlercesi de Çernobil faciasına bağlı sebeplerden dolayı hayatlarını kaybettiler ve kaybetmeye devam ediyorlar. Diyebiliriz ki teknolojinin arayışı nesiller boyu üzerinde ölüm damgasını taşıyan DNA'lara sahip insanların doğmasına sebep oldu.bunun gibi pek çok kaza insanoğlunu yaraladı. Bunun yanı sıra milyonlarca insanın öldüğü savaşların çıkış sebebi de yine savaşlarda bu kadar çok insanın ölmesine olanak sağlayan teknoloji olmuştur. bu yüzyıla damgasını vuran petrol savaşlarının istatistikleri incelendiğinde görülecektir ki savaş teknolojisi geliştikçe ölen insan sayısı da artmaktadır. peki ne için? teknolojiyi geliştirip, bunu kullanabilmek için gerekli olan hammaddeyi elde etmek için. Yine Hiroşima ve Nagazaki'ye atılan atom bombası da, bu bombaları atan enola gay adındaki uçak da, savaşlarda kullanılması yasaklanan napalm ve misket bombası da bu teknolojinin sonuçları.
* Ayrıca teknolojinin gelişimi ile yaygın olarak kullanılmaya başlanan kredi kartları bile ölümlere neden olmakta, insanların intihar etmesine zemin oluşturmaktadır.
* Uygulanmakta olan mevcut biyoteknolojik yöntemlerle bitkisel ürünlere aktarılan genler bitki, bakteri ve virüs kaynaklıdır. Gen aktarımı veya değişikliğe uğratılması sırasında antibiyotik dayanıklılık genleri kullanılmaktadır.. Ayrıca, antibiyotik dayanıklılık genlerinin insan ya da hayvan bünyesine geçmesi nedeniyle dayanıklılık oluşması, transfer edilen genlerinin insan ya da hayvan bünyesine geçmesi nedeniyle dayanıklılık oluşması, transfer edilen genlerin insan bünyesindeki bakterilerle birleşme olasılığı, virüs kaynaklı genlerin dayanıklılık genini diğer virüslere transfer etme olasılığı da insan ve hayvan sağlığı için oluşabilecek risklerle ilgili diğer kaynaklardır.
* Atmosfere her yıl dünyanın yerkabuğundan 1 metre altına kadar olan kesitin hacmi kadar karbonmonoksit yayan arabalar, asla dönüşümü gerçekleşmeyen fabrika atıkları ve gazlar, ozon tabakasının incelmesine sebep olan freon\*, sera etkisini tetikleyen aerosoller ve şimdilerde herkesin dilinden düşmeyen küresel ısınmanın sebebi olan radyatörler (televizyon, buzdolabı, monitör, ütü, çamaşır makinesi, mikrodalga fırın vs.) bunların hepsi teknolojinin insanlık için yararlı(!) olan unsurları.
* Çok geniş bir yelpazede olduğu için teknolojinin zararları dikkate alınmazken, sadece bir yenilik ile ufak bir kısım insanın işini kolaylaştırıyor diye teknolojinin yararları savunulabilir hale gelmiş olması be acıdır. Birileri kalkıp teknoloji olmasaydı karanlıkta oturuyor olacaktık, mp3 dinleyemeyecektik, playstation oynayamıyacaktık, bir yerden bir yere 45 dakika yerine 6 günde gidecektik, şimdi bir hapla iyileşirken o zaman belki de ölecektik diyebilir. ne sebeple olursa olsun gelişim iyi bir amaca yönelik yapılmıyorsa, nihayetinde kitleleri sağlayacağı yarardan daha çok zarara uğratıyorsa, bir zümreyi memnun ederken çok büyük bir topluluğu zararlı şekilde etkiliyorsa bu gelişim olarak nitelendirilemez. rant sağlamak amacı ile sonuçları kestirilmeden ya da kestirilse bile zararları göze alınarak kullanıma sunulan her şey geleceğe vurulan bir diğer baltadır
* Aslında insan ömrü biyolojik olarak 120 yıldır. Biz yaptığımız yüksek teknolojilerimizle bu 120 yıldan tavizler veriyoruz.
* İnsan beyninin çalışma şeklini ve beynin performansını güçlendirmenin etkin yollarını anlatan birçok yayına imza atan Herbalife Beslenme Danışma Kurulu Üyesi Prof. Dr. Gary Small, yapılan bir araştırmaya göre insanlardaki obezite ile teknoloji kullanımının paralellik gösterdiğini ifade etti.
* Benzer şekilde yüksek gerilim hatları yakınındaki evlerde yaşayan çocuklarda Amerikan Bilimler Akademisi tarafından yapılan incelemeye göre lösemi görülme riskinin diğerlerine göre 1.5 katı fazla olduğu tespit edilmiştir.
* Yapılan epidemiyolojik çalışmalar yüksek gerilim hatları ve elektrikli aletlerin kanser riskini artırdığını göstermektedir. 0-300 Hz frekanslı alanlardan iletkenlik özellikleri nedeniyle en çok etkilenen dokular beyin sıvısı ve kan, ikincil derecede etkilenen dokular ise göz, göz sıvısı, troid, kas, gastrointestinal sistem, prostat ve testis dokuları olarak açıklanmıştır. Yani gün içinde teknolojiden yararlandığımız ölçüde giderek artan oranlarda zarar görmekteyiz.
* Bu nedenle günlük hayatta kullandığımız her elektrikli cihaz özellikle de cep telefonarı mutlaka bizi olumsuz etkilerler. Yaymış olduklaru elektromanyetik dalga ve manyetik düzensizlikkbeyin hücrelerinin ölmesinden tutun da duyu kaybı,organların işlevlerini yititmesine dahi neden olmakta.
* Elektromanyetik alan konusunda en çarpıcı ve tehlikeli örnek olarak cep telefonunu verdik. Fakat günlük yaşamımızda kullandığımız bluetooth cihazlar, kablosuz ürünler(modemler, fareler, klavyeler, oyun kumandaları vs.), televizyonlar, crt ve lcd monitörler gibi birçok alet oluşturdukları manyetik alan miktarlarına göre insan vücudunu ve kimyasını olumsuz etkilemektedirSinir sistemi hastalıkları, Alzheimer, hafıza zayıflığı ve daha birçok hastalığı beraberinde getiriyor.
* Aşırı yoksulluk, artan seragazı emisyonları, gıda güvenliği ve açlık, savaş ve kriz, artan su kıtlığı, biyo-çeşitliliğin azalması ve göç, tüm dünyada her geçen gün büyük baskı oluşturuyor.
* Dünya tarım ilacı piyasası 40 milyar dolarlık bir piyasadır. Ve bugün çocukluk çağı kan kanserinin en önemli nedeni tarım ilaçlarıdır.Tarım ilaçları en az sigara kadar kanser yapıcıdır. Ve yiyecekleri tahta fırçasıyla bile yıkasanız tarım ilacının sadece yüzde 40'ını arındırabilirsiniz.
* Sadece toprağa serpilen azot gübresinin yağmur ile yeraltı sularına katılması sonucu bugün İzmir ve Ankara'da kuyu suları arsenikli.
* Yüksek teknolojilerimizle oluşturduğumuz buzdolaplarımızda,parfümlerimizde ve aynı zamanda ekolojik dengeyi bozduğumuz böcek ilaçlarında kullanılan kimyasallar ozon tabakasında ciddi bir hasar bıraktı.Ve bize armağanı nurtopu gibi bir küresel ısınmamız oldu.
* Kuzey Kutbu üzerinde, ozon tabakasındaki incelme Almanya'nın yüz ölçümünün beş katına ulaştı. Bu durum bölgede yaşayan insanların yüksek oranda ultraviole ışınlarına maruz kalmalarına yol açıyor.Küresel ısınmanın gerçekliğinin tartışıldığı 2003 yılında tüm Avrupa büyük bir sıcaklık dalgasıyla kavrulmaya başladı. Avrupa'nın soğukluğuyla ünlü şehirlerin bile vuran bu dalga klima ve hava arıtma sistemi bulunmayan bölgelerde daha etkili oldu. Yaşlılar ve fakirleri daha çok etkileyen bu sıcaklık dalgası Fransa'da 14 bin kişi, Portekiz'de 2 bin, Almanya'da 300 ve Hollanda'da 2.300 kişi hayatını kaybetti.