BİOPOLİTİK-BİO-ÇEVRE
GELECEK BİN YIL İÇİN BİO-KÜLTÜR

Dr.Agni Vlavianos-Arvanitis

Özet: İnsanlığın aymazlığı ve yanlış kararları ile tehlikeye atılan çevrenin yazgısı günümüzün en önemli sorunlarından birisini oluşturmaktadır. Bu sorunun etik boyutunun pek çok farklı öğesi vardır. Çözüm, insanlığın yeryüzündeki sorumluluklarını daha derin bir anlayışla kavramasına bağlıdır. Etkinliğe başladığı 1985 yılından bu yana Uluslararası Biopolitika Örgütü (B.I.O.), çevrenin bozulmasını önleyebilmek, tüm eylem ve düşüncelerin özünde biosun (yaşamın) sunduklarına saygılı olmanın yer alabilmesi sağlayabilmek için toplumdaki, "bio-merkezli" değerlerin ve etik kuralların geliştirilip benimsenmesine çalışmaktadır. Bu görüş doğrultusunda, şimdiki öngörülerin yeniden değerlendirilmesi ve yeni önceliklerin açık bir biçimde belirlenmesi gerekmektedir. Karar almada ve planlama politikalarında önümüzdeki bin yılın göz önünde bulundurulması, küresel sorunlara daha geniş bir bakış açısıyla yaklaşmak için gerekli olacak uzun süreli erekleri de belirleyebilir. Kar, sağlık, adalet ve barış kavramları, tüm gezegende yaşam koşullarının geliştirilmesi ve küresel çevresel dengeyle salt ekonomik büyümenin uzlaştırılması amacıyla yeniden değerlendirilmelidir. Çevre sorunları ulusal sınırları dikkate almaz. Yoksulluk ve kaynakların dengesiz dağılımı tüm gezegeni tehdit etmektedir. Çevreye zarar vermenin sürdürülmesine sessiz kaldığımız sürece dünya barışı gerçekleşemeyecektir. Yeni birtakım çevresel değerlerin ve etik önceliklerin belirlenmesi dünyadaki her yurttaşın sorumluluğu altındadır.

Giriş

İçinde bulunduğumuz bu önemli geçiş döneminde, dünya politikasına yön verenlerin değişim sürecine önderlik etmek sorumluluğu bulunmaktadır. Bunun etkili bir biçimde gerçekleştirilebilmesi için, öncelikler açıkça belirlenmelidir. Geçmişin yanlışlıklarından kaçınmak için yeni bir bakış açısına ve yeni modellere gereksinim vardır. Uluslararası barış ve güvenliği geliştirmek ve temiz bir çevrede yaşama hakkını gerçekleştirmek için etkin bir biçimde çaba göstermeliyiz. Çağdaş toplumlarda çevrenin en güçlü birleştirici öğe olması nedeniyle, tüm bunları birlikte ele almalıyız.

Gezegenimizi bozan etmenler ulusal sınırları, ırkları ya da dinleri tanımaz; bu yüzden, çevreyi koruma çabalarına etkin küresel katılım arzulanan uluslararası işbirliği ve uyumun gerçekleşmesini sağlayabilir. Uluslar bio-çevreye saygılı davranmayı genel bir çıkış noktası olarak belirleyerek biraraya gelebilir ve çok yanlı ortak girişimleri gerçekleştirebilirler.

Ulusal yönetimlerin dile getirdiği amaçlar arasında farklılıklar var; bu hükümetler, oydaşma yoluyla, gönülsüzce razı olmaya değil, gerçek sözleri vermeye yönlendirilmelidir. Küresel öncelikler ortaklaşa bir biçimde ortaya konmalı ve teknolojik çabalar uygun bir biçimde yönlendirilmelidir. Birbirine zıt doğadalarmış gibi görünen küresel çevresel dengeyi sağlama ve ekonomik büyümeyi gerçekleştirme arzularını dengelemek için bunların geleceğin kalkınma politikalarının odak noktasında bulunması gerekiyor. Bu sorunların yalnızca birbiriyle çatışan sorunlar olmadığını, bir ekonominin doğru ve uzun vadeli bir çevre yönetimi izlemeksizin büyümesinin olanaksız olduğunu farketmeliyiz .

İyi ki, dünya, günümüzde dikkatlerin yaşam ve bio-çevreye yöneltilmesi gerçeğinden ve küresel korumacılık çabalarının aşama aşama sonuçlarını gösterdiğinden haberli görünüyor. Yine de, bu durum, etkili önlemlerin alınması için bir engel olmamalı, bio-çevresel koruma savaşımını her eylemin ve düşüncenin temel öğesi yapma çabasının olumlu yönde bir destekleyicisi olarak görülmelidir. Etkili olabilmek için, küresel barışı sağlamaya yönelik ve insani çabalar çevreyi koruma amacıyla eşgüdümlenmelidir. Bu sorunlara geleceğe yönelik bir bakış açısıyla bakmak için, karar verme ve siyasa planlama sürecinde binyıllık bir bakış açısı gerekli uzun dönemli hedeflere varmayı sağlayabilir. Bunun için acil önlemlerin alınması zorunludur. Reform ve düzeltimlerin yönetimlerce kabul edilmesinde gecikilmesi durumunda bunların geçerliliklerini çoktan yitirmiş oldukları görülebilir. Biyolojik çeşitliliğin kaybı, yok etme, savaş, yoksulların sömürülmesi, kaynakların dengesiz dağılımı ve gelişmekte olan ülkelerin dış borçlarını artıran ticaret yöntemleri, acil ve köktenci bir çözüm gerektirmektedir. Bu çözüm, potansiyel insan kaynaklarının geliştirilmesi ve üretken, yapıcı bir rönesansa doğru yönlendirilmesi yoluyla benimsetilmelidir. Küresel siyasaların uygulanabilmesi için gerekli olan barışın sağlanması, insan kaynaklarının geliştirilmesi, mali dengesizliklerin ve dünyadaki eşitsizliklerin giderilmesi gibi uzun erimli erekler 21. yüzyılın öncelikleri arasında ilk sırada yer almalıdır.

Uluslararası Biopolitik Örgütü (B.I.O.), kurulduğu 1985 yılından bugüne değin, iyi bir çevre yönetimi, yansız uluslararası ticaret ve uluslararası alanda uzun dönemli yatırım yapma düşüncesiyle uyumlu yeni bir ekonomik ölçünler ve ilkeler sistemini kurma gereksinimi bilincini güçlendirmek için çalışmaktadır. Yoksul ülkeler kaynaklarını ve doğal çevrelerini aşırı bir biçimde kullanmaktadırlar. Doymuş pazarlarda hammaddelerin satımı, fiyatları ve buna bağlı olarak daha sonra da net karı

düşürür. Bu durum yüzünden, çevreyi korumaya önem verilmez ya da bu koruma çabalarına alaycı bir biçimde yaklaşılır. Bir yandan sanayileşmiş ülkelerin süregelen ekonomik büyümeleri ile gelişmekte olan ülkelerin tartışmasız bir biçimde büyümeye duydukları gereksinim arasındaki çatışmaya, öte yandan da yoğun enerji ve hammadde kullanımına dayanan üretim biçiminin doğurduğu olumsuz çevresel etkilere, şimdiki yapı içerisinde çözüm bulunamaz. Çevre sorunları ulusal sınırları tanımadığından, uluslararası alanda işbirliğine gitmek, olumlu ya da olumsuz nitelikte sayılabilecek yaptırımlar getirmek geçerli olabilecek tek almaşıktır.

Amaç, mali eğilimlerde bugün görülen dengesizlikleri düzeltmek ve dünyadaki her ülke için ekonomik gönenci sağlayabilmek olmalıdır. Bunun da ötesinde, son olarak, amaç, 3. Dünya'nın geri kalmışlığı kavramının eskimişliğini göstermek ve iletişimi, ticareti, işbirliğini güçlendirerek ekonomik ve toplumsal yönleriyle arzulanan bir dünya dengesi durumuna ulaşmaktır. Dünyadaki her bir yurttaş için daha iyi bir yaşam kalitesini sağlamak, gelecek bin yıldaki uyumlu ve barışçıl küresel toplumu kurmak için anahtar olacaktır.

Bio-Kültür - Sürdürülebilir Kalkınmanın Ötesine Doğru

Günümüz toplumu, insan haklarının tepesinde temsil edildiği, teknolojininse sağlam olmayan zemini genişlettiği, ters çevrilmiş bir piramidi andırmaktadır. Bu dengesizlik, ancak piramidi yeniden ters çevirirsek ve bios haklarının toplumun geniş bir çoğunluğu tarafından benimsenmesini sağlayabilirsek değiştirilebilir. İnsan hakları o zaman yapının sağlam tepesinde durabilir.



Günümüz Toplumu
Toplumsal değerlerin teknolojik ilerlemeler tarafından belirlenmesi

Uluslararası BIO Üniversitesi'nin bio-çevre için çabaları teknolojik ilerleme ve toplumsal değerler arasında bir köprü olacaktır.

Geleceğin Toplumu
"bios" ve bio-çevreye saygı temeline dayanan güçlü toplum

Günümüzde kültür ve bio-çevre arasındaki ilişki giderek artan bir biçimde önem kazanmaktadır. Bio-çevreyi, yine bio-çevre tarafından da biçimlenen kültürümüz etkilemektedir. *Bio-kültür* bu karşılıklı bağımlılığa ulaşmak için insanlığın bilinçli çabalarını temsil eder. Estetik değerler, müzik, bilim, sanat, diplomasi, politika, iş dünyası ve ticaret daha iyi bir yaşam kalitesi için savaşım amacıyla biraraya gelebilirler. Tüm yönleriyle bio-kültür, bio-çevreyle insanlığın birlikte evrim geçirmesinin ve tüm yaşam biçimlerinin karşılıklı olarak uyum içinde, bir arada olmasını sağlayabilecek güçlü bir etmen olan bios'un ruhunu yansıtır. Daha da ötesi, bio-kültür, *bio-merkezli* ilkelerce belirlenecek tüm girişimler için gerekli güdüleri sağlayabilir ve gezegenimizdeki biosun daha iyi anlaşılmasına ve korunmasına doğru bizi yönlendirebilir.

Ama yalnızca bio-merkezli ilkelere yönelmekten de öte bio-kültür bir yaşam bildirgesidir. Bios tüm karmaşıklık ve görkemiyle bir neşe ve esin kaynağı olabilir. Bios'un küresel bir biçimde kabul edilmesini sağlayabilecek olan yeni kültürel değerler, dünyanın çevre korumasının önemini kavramasına ve olumsuz eğilimlere karşı acil önlemlerin alınmasına yardımcı olabilirler. Bio-kültür, ayrıca, şimdiki varsayımların yeniden değerlendirilmesi ve geleceğin değerinin eleştirel açıdan çözümlenmesinde etik açıdan yol gösterici olabilir. Bugünkü bölgesel çatışmaların dindirilebileceği ve çevresel uyumla ekonomik büyüme arasındaki zıtlıkların uzlaştırılabileceği umut edilmektedir. Dünya, bir kez, gezegenimizin en değerli varlığı olan, yaşamımızı sürdürmemizi sağlayan bios'un önemini anladığında bio-kültürel değerlerin benimsenmesi tek uygulanabilir almaşık olacaktır.

Öteden beri var olanı sürekli kılmak için çabalamak yeterli değildir. Sürekli olarak, uğraşılması gereken yeni gündem maddelerinin ortaya çıkması ve yıkıcı eğilimlere karşı acil eylemler almanın gerekliliği bilincinin yaygınlaşmasıyla birlikte, gezegenimizi korumak ve gelecek için dengeli bir toplum sağlayabilmek için daha kapsayıcı, uzun dönemli çözümler bulmanın zamanı gelmiştir. *Sürdürülebilir kalkınmanın da ötesinde* olacak yeni bir vizyon, durumun gözler önüne serilmesini, harekete geçilebilmesi için gereken güdüleri ve daha adil ve daha güvenli küresel yönetime giden olanakları sağlayabilir.

Dünya Referandumu - Demokrasi İçin Yeni Bir Yol

Gelecek bin yılda bios sorunu bir karmaşıklık içinde büyüyecektir. Yalnızca bio-çevrenin değerinin anlaşılmasından ve korunmasından da öte, insanlık, onun türlü görünümlerinde, yıllardan beri süregelen teknolojik ilerlemeden kaynaklanan temel ahlaki, yasal ve siyasal çıkmazlarla karşı karşıya gelmek zorunda kalacaktır. Ortak yararımızı korumaya hazır olup olmadığımız kadar, onun türlü yönlerini anlama yeteneğimize bağlı olarak da, bu ilerlemeler yaşamın sürmesini destekleyici ya da yaşamı tehdit edici nitelikte olabilir. Önümüzdeki ivedi görev, geleceğin belirsizliklerine karşı koyma çabasına etik ve ussal açıdan hazırlıklı olmak için, uğraştığımız sorunlar hakkında herkesi bilgilendirmek olmalıdır.

Bu önemli çabada, küresel katılımın sağlanması zorunludur. Bugüne değin, demokratik rejimlerde bile, yurttaşlar nadiren bir çoğunluk olarak tepkilerini dile getirmişler; genellikle, kendilerini diğerlerinden daha değerli gören azınlığın tutumları sonucunda arka plana itilmişlerdir. Günümüzde, iletişim teknolojisi alanındaki yeni buluşlar, herhangi bir zamanda yerkürenin herhangi bir yerinden gelebilecek tepkileri alabilecek bilgisayar ağları ve iletişim bağlantıları aracılığıyla, halkın, gündelik yaşantıyla ilgili sorunlara etkin bir biçimde katılma ve oy kullanma olanağını yaratabilir. Bio çevreyi korumak için söz verme konusunda yapılacak *bir dünya referandumu,* izlenmesi gereken pek çok boyutuyla, böyle bir girişimin ilk adımı olabilir. Bu boyutlar, düşüncelerin açıkça dile getirilebildiği ve politikacıların artık sorumluluklarından kaçamayacakları bir *katılımcı demokrasi* için yeni yollar açabilir.

Otomatikleşmiş, mekanik bir toplumdan kaçınmak için, insanın yaratıcılığının üretken ve esin kaynağı olabilecek bir "rönesansa" doğru yönlendirilmesi gerekmektedir. Uygun bir değerler dizgesi ile bütünleştirilen teknoloji, büyüme için iyi bir fırsat yaratabilir ve insan ruhunun gelişmesine önderlik edebilir. Elektronik bir döneme geçerken telekomünikasyon kaçınılmaz bir biçimde toplumumuzun geleceğini belirleyecektir. Bu yüzden, sorumlu ve duyarlı insanlardan oluşan bir toplumu sağlayabilmede bu yeni araçların tüm olanaklarından yararlanmamız zorunludur.

Bio-Ekonomi - Kar Kavramını Yeniden Tanımlamak

Çokuluslu şirketler, uluslararası ticaret ve büyüyen dünya pazarları döneminde, ekonomik ve akçal işler modern toplumu biçimlendiren tek ve en önemli etmen oldu. İyi ki, dünya ekonomisi, bio-çevreye yönelik tutumunu kökten bir biçimde değiştirme

aşamasına geldi. Siyasal karar alma konumunda bulunanlar bios'a saygı göstermenin insanlığın yaşamda kalması için çok önemli olduğunu, çevresel yıkım durdurulmak isteniyorsa, politikaların yaşamın tüm biçimlerinin birlikte var olması ve aralarında uyum bulunması gerekliliği göz önünde tutularak geliştirilmesi ve uygulamaya geçirilmesi gerektiğini anlamaya başladılar. Elde bulunan akçal ve insani birikime başvurarak, toprağa ya da su kaynaklarına, kirliliğin önlenmesine ve dönüştürüm teknolojisine yatırım yapmak, yalnızca daha temiz üretim yapılmasını ya da daha başarılı çevre yönetimini sağlamakla kalmayacak, çevre sorunları karşısındaki duyarlılığı giderek artan toplumun istemlerine yanıt verebilmek için önümüzdeki sorunların yeniden değerlendirilmesini ve yeni ekonomik stratejilerin geliştirilmesini de sağlayacaktır.

Ekonomideki yapısal değişim çevrenin üzerindeki yükü azaltmaya nasıl katkıda bulunabilir? Çevreyi kullanmak hala çok ucuz, çünkü çevrenin bir fiyatı yok; *çevrenin fiyatlandırılmasının gerekliliği*nin ardında da bu etmen yatmaktadır. Bu durum, çevre sorunları ile ilgili kurumların yetkisini artırmak ve çevresel etki değerlendirmesinin tüm ekonomik karar alma sürecinde vazgeçilmez bir yer edinmesini sağlamak için yeni kurumların kurulmasını ve eskilerinin de kaldırılmasını ya da yeniden yapılanmasını gerektirmektedir. Sözünü ettiğimiz şeylerin yapılabilmesi için ekonomi bilimi, günümüzde soyut ve niteliksel olarak kabul edilen kavramları hesaba katmayı ciddi bir biçimde düşünmelidir. Doğal kaynakları koruma ve çevresel etkilere önem verme gereksinmesi göz önünde bulundurularak akçal politikanın biçimlenişi için sağlam göstergelerin geliştirilmesi zorunludur. *Yaşam kalitesi sorunu*na, sağlık, mutluluk, gönenç, kültür ve eğitime olduğu kadar önem verilmelidir. Genellikle geleneksel maliye kuramının dışladığı bu öğeler 21. yüzyılın yeni ekonomisi için belirleyici bir etmen olmaya adaydır. Yaşam kalitesinin yalnızca soyut bir kavram olmayıp ölçülebilen bir öğe olarak ele alındığı, çevre açısından uygun uzun erimli ekonomik politikaların izlenmesi zorunludur. Çevreyi koruma, her ulusun gönencinin somut bir parçası olarak görülmelidir. Bu koşullar altında, akçal başarıların, tüm gezegende, yaşam koşullarını geliştirme ve yıkıcı eğilimlerin tersine çevrilmesi işlevine katkıda bulunması açısından değerlendirilmesi gerekmektedir. Bundan da ötesi, gönenç düzeyi, doğal kaynakların bir ulusun gelişmişliğinde ölçülebilen bir birim olarak korunması, daha iyi sağlık koşullarının sağlanması ve biyolojik çeşitliliğin korunması gibi bir ulus için gerçek karı oluşturan öğelerin de hesaba katılabilmesi için *kar kavramı yeniden tanımlanmalıdır.*

Egemen ekonomik yapı, uzun dönemli bir bakış açısıyla, ivedi bir biçimde yeniden tasarlanmalı ve yeniden düzenlenmelidir. Onarıcı çevresel politikaların pek çok olumsuz yönü bulunmaktadır; tepkisel ve onarıcı politikaların terkedilmesi ve önleyici politikaların uygulanması bir zorunluluk durumuna gelmiştir. Bu görüşler doğrultusunda, çevresel ölçünlerin belirlenmesi bir süreç olarak algılanmalıdır.

Günümüzdeki ve gelecekteki çevre sorunları hakkında artan bilgi ve bilinçlenmenin de yardımıyla, birlikte eyleme geçmenin önündeki engeller birbiri ardından kaldırılmalıdır.

Varolan ekonomik yapı, kaynak yeterliliğine olumsuz yönde etkilerde bulunduğundan bu konuda düzenleme yapmak bir zorunluluktur. Yerel ve uluslararası düzeyde, taban hareketi ve halk katılımı, dünya çapında bios'u destekleyen politikaların geliştirilmesinde ve girişimlerin başlatılmasında önemli role sahiptir. Resmi olarak, çevre yönetiminin ilkelerinin neler olması gerektiği belirlendi, ama gündelik yaşamda, ulusal ve uluslararası düzeyde, bu tür anlaşmalar sıklıkla yerel karar vericilere kadar ulaşamadı. Küresel çevresel siyasetin başarıyla uygulanabilmesi için, devlet yönetiminde ve uluslararası kurumlarda olduğu gibi, oydaşmayı ve insanların gönüllüğünü bir arada ele alan bir "yukarıdan-aşağıya doğru" yaklaşımı zorunludur.

Ekonomi Biliminin Dönemsel Çizelgesi

Çevre koruma sıkı bir biçimde ekonomik ilerlemeye bağlıdır. Gönenci ve bio-çevrenin güzelliğini, dünya nüfusunun sağlığını korumak, ticaret için adil düzenlemeler yapmak ve dünyadaki her ülke için eğitim olanakları sağlayabilmek, hem parasal hem de toplumsal açıdan gerçek karın bir kaynağı olabilir.

Ekonomi biliminin, onu parçalanma ve karşılıklı dışlamanın olumsuz etkilerinden arındırmak için, daha kapsayıcı bir bilim haline getirilmesine gerek duyulacaktır. Ekonomiyle doğal ve kültürel mirasımızın tüm çeşitli görünümleri arasındaki karışık ilişkiler üzerinde çalışmalarda bulunmak, ekonomik olguların bütüncül bir biçimde ele alınması için gözden kaçan öğeleri saptayabilir; böylece, tıpkı bundan bir yüzyıl önce Rus kimyacı D. I. Mendeleyev'in kimyadaki elementlerin dönemsel çizelgesini çıkarmasına benzer bir biçimde ekonomi biliminin dönemsel çizelgesini yapabiliriz.

Mendeleyev dönemsel çizelgeyi kurarken evrenin düzeninin kurallarını da ortaya koymuş oldu. Yalnızca bilinen elementlerin özelliklerini belirtmekle ve sınıflandırmakla kalmadı; aynı zamanda, uzun yıllar sonra keşfedilecek olan elementlerin varlıklarını ve özelliklerini de tam bir biçimde tahmin etmiş oldu. Dönemsel çizelge, bundan bir yüzyıl önce yapılmış olmasına karşın, günümüzde bile doğanın genişliği ve çeşitliliği ile ilgilenmemizi sağlayabilecek tek ve en önemli kimyasal bağlantı olarak durmaktadır.

Bugün, Mendeleyev'in çizelgesinin ardzamanlılığı daha önceleri olduğu kadar önemlidir. Eğer, geleceğimizi dönemsel bir çizelge olarak görebilirsek, onu zenginleştirmenin ve boş yerleri yeni değerlerle ve olumlu bir bakış açısıyla doldurmanın yollarını aramaya başlayabiliriz. Kimyasal öğeleri yatay ve dikey olarak

modellendirmek bilimin düzenini ve netliğini keşfetmemizi sağladı. Toplumdaki önceliklerin yatay ve dikey olarak sınıflandırılması, onların karşılıklı olarak bağımlı olduklarını ortaya koyar ve bizi uyumlu bir geleceğe götürebilir.

Dönemsel cetvelin temelini oluşturan elektronik yapı, enerji ve potansiyel kavramlarını yeniden belirler. Buna benzer olarak, toplumdaki önceliklerin, insan potansiyelini harekete geçirmeye yönelik olumlu katkılarına göre sınıflandırılmaları gerekmektedir. Bu potansiyel, biyolojik ve kültürel çeşitliliğin daha iyi bir biçimde algılanmasıyla, toplumumuzu geliştirmede kullanılabilir. Enerji ve ışık dalgaları, iletişim ağı, gelecek için aynı ortak yolu bulma kararını verme sürecinde küresel toplumun düşüncelerini aktarabilir. Yeni etik anlayışı, ekonomik ilerlemeden tam olarak yararlanmak ve yıkıcı eğilimleri önlemek için, eylemlerimizi ve düşüncelerimizi yönlendirmelidir.

Yunan mitolojisinde, yanlış yönlendirilmiş, yıkıcı nitelikteki ilerleme anlayışı, güneş tanrısı Helius ve oğlu Phaethon'un öyküsünde betimlenir. Phaethon'un savaş arabasını tehlikeli bir biçimde sürüşü kendi sonunu getirmişti. Bugün ekonomik ilerlemeyi denetim altına alma bilincine sahibiz; bu gücü sonuna kadar kullanmalıyız. Yaşam kalitesini iyileştirmede ve gelecek kuşaklar için dünyayı geliştirme çabalarında bilimi kullanabiliriz. Dönemsel cetvelimizin tüm boş yerlerini güzellik, kültürel ve tarihsel çeşitliliğimizin güzelliği ile doldurabilir ve gelecek için olumlu bir yapı oluşturabiliriz. Ekonomi, uzun dönemli küresel akçal politikayı çıkış noktası alarak, işlevini yeniden değerlendirmenin gerekliliğini kabul ederse, gelecek bin yılın sorunlarına yanıt vermek daha kolay olabilecektir.

Ekonomi Kuramına Üç Boyutlu Yaklaşım

Geleneksel iş dünyası ve ulusal muhasebe uzun dönemli ekonomi politikasının uygulanması için elverişli değildir. Ekonomik büyüme, genelde yalnızca mallar ve gelir kategorileri açısından değerlendirilir; bunun, stok ve kaynak kalitesi -doğal sermaye- üzerindeki etkileri yeterince göz önünde bulundurulmaz. Geleneksel ekonomi yaklaşımları, genelde, enflasyon ve depresyon eğilimleri, para birimlerinin histogramları ya da borsa eğilimlerinin regresyon analizlerinin Kartezyen sunumları ile sınırlandırılmıştır. Her ne kadar geçmişte bu *iki boyutlu* yaklaşım genellikle yeterli görüldüyse de, bunların gözden geçirilmesi ve güncelleştirilmesi gerekmektedir. 19. yüzyılın yöntemlerini üçüncü bin yıla taşıyamayız. Ekonomi kuramının günümüzdeki parçalanmış ve sınırlı görünümü, kültürel değerlerin, insan sermayesinin, eğitimin,

doğal kaynakların ve biyolojik çeşitliliğin her denklem ve diyagramda bir etmen olacağı *üç boyutlu* bir yaklaşımla yer değiştirmek zorundadır.

Bio-Çevre	
Yaşam Kalitesi	• Sağlık - Güvenlik - Adalet - Mutluluk -Tüm - Canlıların Birarada Yaşaması - İçsel ve Dışsal Gönenç - Mikro-Çevre - Makro-Çevre
Etik Değerler	• Toplum İçin Diakronik Değerler - İs Dünyası için Yaşam Kalitesini Sağlamaya Yönelik Yeni Ölçütler
Yasama	• Ulusal - Küresel - Bios Hakları - Biyolojik Çeşitlilik - Küresel Isınma - Ozon Tabakasının İncelmesi - Aşırı Nufus-Yoksulluk -Yoksunluk
Makro ve Mikro Ekonomi	• Zaman ve Yer Ölçeği - Tarihsel Bakış Açısı - Bin Yıl Yaklaşımı - Daha Temiz Üretim
Bio-Diplomasi	• Karşılıklı Bağımlılık - Uluslararası İşbirliği - Üçüncü Dünyanın Karar Alma Sürecine Dahil Edilmesi
Uluslararası Ticaret	• İstikrarlı Gelişme - Dışsal Maliyetlerin İçselleştirilmesi -Tüketicinin Korunması
Yeni Yönetim Anlayışı	• Yeni Katılımcı Demokrasi Modelleri-Dünya Referandumu - Bios'un Korunması
Eğitim	• Ekonomi Biliminde Bio-Merkezli Program İzlenmesi -Eğitimde Uydu Kullanımı
Medya ve İletişim	• İnternetle İletişim - Bilginin Uydu Aracılığıyla Yayılması
Enerji	• Kaynakların Korunması - Bio Modeller Üzerine Çalışma
İstihdam	• Bio-Çevreyi Koruma Alanında İş Olanakları Sağlamak için Yeni Olanaklar - İşsizler için Yeşil Ücret
Kültür	• Sanat - Kültürel Değerler - Gelenekler

Akçal açıdan daha yoksul olan uluslar, kültürel değerler, sanat, gelenek ya da biyolojik çeşitlilik açısından daha varsıl olabilirler. Bu öğeler, tüm gezegenin varsıllığın bir ifadesi olduğundan ekonomistler tarafından görmezden gelinmeleri doğru bir yaklaşım değildir. GSMH'nın ve ticaret potansiyelinin değerlendirilmesinde yukarıda sayılan tüm değişkenler göz önünde bulundurulmalı; bios ve bio-çevreyi korumaya özel bir önem verilmelidir. Küresel düzeyde, ekonomik büyüme politikaları ve istihdam olanakları, yoksulluk, ulusal borçlar, çevreye zarar verme ve ticaretin dengesiz gelişimi ile başa çıkabilmede daha başarılı olabilmek için bu yeni ilkelere göre yeniden yapılandırılmalıdır.

Bio-Çevre İçin Kaynak Yaratma-Uzun Dönemli Bir Küresel Yatırım

Düşünce Bankası-Çevre Bilincinin Evriminin Haritasını Çıkarmak

Bilgi teknolojisinin hızla gelişmesi bilim için yeni yollar açmakta ve insan düşüncesinin sınırlarını genişletmektedir. Yine de içinde bulunduğumuz çevre bunalımı, özel ve kamusal sektörün temel dayanaklarını sarsmaktadır. Etik değerler, toplumsal yapı, ulusal ve uluslararası sorunlar, modern toplumun yeni bakış açısına göre gözden geçirilmelidir. Bios ve bio-çevre, bu yüzden, toplumdaki önceliklerin yeniden değerlendirilmesinde ve gelecek için yeni modellerin ve yeni düşüncelerin geliştirilmesinde hareket noktası olabilir.

Bugüne değin, yalnızca küçük bir seçkin küme inançlarının ve düşüncelerinin daha geniş bir taban üzerinde duyurulabilmesi olanağını elde ederken bunlar kadar ön plana çıkmayan bireylerin yararlı olabilecek katkıları çoğu kez görmezden gelindi. İnsanlık, tarihi kişiliklerin, ruhani liderlerin, bilimadamlarının ve aydınların deneyimlerini belgeledi, ama genel olarak sıradan insanların bilgelikleri hakkında bir şey bilmiyoruz. Antikitenin egemen düşünce biçiminden haberdar mıyız? Orta çağın toplumsal kurallarını biliyor muyuz? Kimi bilimadamları, belirli bir coğrafi bölgedeki genel eğilimleri saptadılar ama, dünya üzerinde sıradan yurttaşların yaygın olarak neyi önemli olarak gördüklerini gösteren somut ya da küresel bir bilgiye sahip değiliz. Uluslararası Biopolitik Örgütü 1985'den beri, kimi ilgili toplantılarında, her bir bireyin düşüncelerini açıklayabilmesine ve belgeleyebilmesine olanak tanımak için, çevre sorunları hakkında görüşlerini aktarabilecekleri, bios ve bio-çevre konusunda zengin bir bilgi ve düşünce kaynağı yaratabilecek, bilgisayar destekli bir düşünce bankası kurmak için çalışmaktadır. Bu bankanın, gelecekteki toplumun gelişmesinde veri hazinesi olarak hizmet verebilmesi için gelecek kuşaklara eriştirilebilmesi gerekmektedir. Bundan da öte, bu düşünce bankası, tüm dünya üzerinde etkili olmayı sürdüren düşünce ve ahlak alanındaki evrimi yansıtacaktır.

Kısa bir süre önce, bu konularla ilgilenmek şöyle dursun, daha çevre sorunlarının farkına bile varılmamıştı. Günümüzde, çevre sorunlarının ağırlaşması, kamuoyunda, durumun öneminin kavranması ve yıkıcı eğilimlere karşı ivedi bir biçimde eyleme geçmenin gerekliliğinin benimsenmesi konusunda bir değişimi yarattı. Bu dönüşüm, karşı karşıya geldiğimiz yeni gündem maddelerine göre toplumdaki öncelikleri tasarlama ve tanımlama yeteneğimizdeki evrimi göstermektedir. Görmezden gelme, bilgilenme, duyarlı olma aşamalarından etkin katılıma kadar varan bu evrim, toplumsal

ilerlemenin yönünü belirlemede önemli bir araç olabilir ve çevre sorunlarını giderme çabalarımıza katkıda bulunabilir. Düşünce Bankası'nın kurulmasıyla birlikte, bu evrimin tüm yönlerini kayıtlara geçirebiliriz, böylece daha kolay ve daha etkili bir biçimde eyleme geçme sürecini düzenlemek için değişimin tüm parametrelerini belirleyebiliriz. İnsanlığın görüşlerinin evrimi dinamik bir süreçtir ve bu evrimin gizilgücü yeni değişkenlerin sürekli var olmasına bağlıdır. Sabit ve değişken öğelerin belirlenmesi, geleceğin eleştirel bir gözle değerlendirilmesinde olduğu gibi, toplumdaki önceliklerin yeni bir yaklaşımla ele alınması sonucunu doğurabilir. Sözünü ettiğimiz Düşünce Bankası, şimdiki ve gelecek kuşakların yararlanması için, insan düşüncesindeki evrimin ve dönüşümün belgelenmesi işine de yarayabilir. Bilgi teknolojisi ve daha hızlı iletişim ağları bizi üçüncü bin yıla taşıyacaktır. Bu teknolojiyi, insanlığın bilgeliğini anlayabilmek ve onu tüm dünyaya yayabilmek için kullanmak gerekmektedir.

İnsanlık zamanını savurganca harcamaktadır. Bizi bir yıkıma doğru götüren, esnek olmayan düşünce sürecinden kurtulmak için, hemen eyleme geçmek gerekmektedir. Çevre sorunlarını çözme çabaları, gelecek için yeni, zenginleştirilmiş modelleri kurma yolunda geçmiş deneyimleri ve elimizde bulunan olanakları birlikte ele alan dinamik bir yaklaşımı gerektirmektedir. Bio-merkezli parametreleri göz önünde bulundurarak ve bakış açımızı gelecek bin yıla kadar genişleterek büyümemizin sınırlarını belirlemek için çalışmalıyız. Küçük ve hassas bir gezegende yaşıyoruz. Bu gezegen üzerindeki yaşam zincirini sürdürmek hepimizin en önde gelen ödevidir.

Yeşil Ücret-Yeni İstihdam Olanakları

İşsizlik oranlarının yükselmesi ve hükümetlerin bütçelerinin önemli bir bölümünü işsizlik ödeneklerine ayırmasıyla, bu kötü duruma karşı koyabilmak için uygulanabilir almaşıkları göz önünde bulundurma noktasına geldik. B.I.O., işsizlerin, bio-çevrenin korunması işlerinde görevlendirilmesinin ve bunun karşılığında kendilerine bir *Yeşil Ücret* verilmesinin benimsenmesi için uğraşmaktadır. Çalışma alanları, ağaç yetiştiriciliğini, kent temizliğini, yeniden kazanımı, kaynakların yenilenmesini ve bunlar gibi pek çok yapıcı etkinliği kapsayabilir. Bu Yeşil Ücret, iş dünyası için yeni olanaklar yaratmasının, işsizlik oranlarını düşürme çabalarına katkıda bulunmasının yanı sıra, işsizlerin olumlu duygulara sahip olmasına da yardım edebilir. Ayrıca, çevre sorunları ile ilgili projelerde işsizlere çalışma olanakları sağlayan işyerlerine ya da diğer kurum ve örgütlere özel vergi indirimleri uygulanabilir. Bu yolla, bir yandan, küresel çevresel uyumu sağlamaya yönelik bir yatırım yapılırken; öte yandan, var olan akçal kaynaklar en çok gereksinim duyulan yerlere aktarılabilir.

İletişim Teknolojisinin Değişen İşlevi

İletişim teknolojisi, çok önemli toplumsal etkilere sahip olmasının yanında, gelecek için temel iş olanakları da sunar. Modern toplumu biçimlendiren pek çok etmen arasında medya ve iletişim belki de en güçlü olanlarıdır. Sonuç olarak, iletişim teknolojisi, topluma bio-merkezli düşünce biçimini aşılayabilmede bir araç olabilir ve bio-çevrenin, insanın tüm çabalarının ayrılmaz bir parçası olarak algılanmasını güçlendirmek üzere, dünya çapında, disiplinler arasında el değiştirmesini sağlayabilir.

İletişimin gelişme için yaşamsal öneme sahip olduğu, tüm yönleriyle birbirine bağımlı bir dünyaya doğru ilerliyoruz. İletişim teknolojisi dünyayı birleştirici bir işlev görebilir. Kitle iletişimi etkileme ve eğitme gücüne sahiptir ve bu güç ayrılık ve bölünmeyi ortadan kaldırarak, barışı ve uluslararası işbirliğini güvenceye bağlayabilmek için kullanılabilir. Ayrıca, bu güç, çevrenin bozulmasına ve kötü kullanılmasına karşı acil önlem alma gerekliliğinin küresel bir biçimde kabul edilmesini sağlama gizilgücüne de sahiptir. Uydudan iletişim kurma yoluyla verilecek uluslararası bio-eğitim, çevre sorunları konularında bilgi sahibi olan küresel yurttaşlar yaratılabilmesi için, bu gizilgüce başvurulmasının pek çok yolundan biri olabilir. Bu tür projeler, doğrudan ve etkili bir biçimde bilgi alışverişini sağlamaları yanında, gezegenimizdeki bios'un koruma çabalarına dünya çapında, eş zamanlı katılımlara olanak verebilir. Bu arada, daha ivedi bir eylem planı olarak B.I.O., her haber programında gündem maddesi olacak, hava durumu ve borsa haberlerininki gibi, bio-çevre konusunda bir haber bültenini önermektedir.

Bio-Diplomasi - Bios'u Korumaya Yatırım Yapma

Günümüzde Bios'a yönelik tehditler uluslararası sorunlardan kaynaklanmaktadır. Barış ve uluslararası anlayışı sağlamak için kalkınma eylem planlarının hazırlanması gerekmektedir. Uluslararası işbirliği, bizi diplomasi dünyası için yeni bir döneme götürebilir: Bio-diplomasi dönemi. Uluslar artık birbirleriyle çevreye zarar verme ve kötü kullanma dışında bir nedenle savaşmayacaklar. Dış politika böylece, parçalanmış ve rekabetçi bir yapıdan birlik ve karşılıklı bağımlılığın ön planda olduğu bir yapıya geçebilir. Bio-diplomasi, kültürel farklılığın, insanlığın servetini oluşturduğunu kabul

eder. Bundan da öte, yaşayan her canlı için genetik kod olan DNA'nın, tüm yaşam biçimleri arasında bağlantı kurduğu yer olan bios'un bir parçasıdır insanlık. Gezegenimizin oksijen kaynağı olan ağaçlar, bios'un vücudunun akciğerleri olarak düşünülebilir. Akciğerlere verilen zararı yalnızca belli bir bölgeyle sınırlamak olanaklı değildir; tüm vücudun bundan etkilenmesi kaçınılmazdır. Bu birleştirici kavramlar, çevre sorunları için uluslararası işbirliğine gitmeyi amaç olarak alacak, biyolojik çeşitliliği korumak ve sürdürmek için tüm çabaları etkin bir biçimde destekleyecek olan bio-diplomasinin ilk olarak göz önünde bulundurulmasıyla geliştirilebileceklerdir. Aynı zamanda bio diplomasi, şimdiki diplomatik tutumları, bütünüyle uluslararası ve kültürlerarası bir bakış açısıyla değiştirerek, insan ilişkilerini geliştirmenin ve dünya barışına erişmenin yollarını arayacaktır.

Bio-çevre konusunda uluslararası işbirliğini özendirmek için dünyanın savaşa yatırım yapmayı durdurması ve bios ve bio-çevrenin korunmasına yönelik yatırımlar yapmaya başlaması gerekmektedir. Yok etme yöntemlerini geliştirmek için yapılan rekabet, yerini, koruma yöntemleri için işbirliğine bırakmalıdır. 21. yüzyılın en büyük savaşımının konusu ulusal ve uluslararası bir öncelik olarak, kazanılmış haklara dokunmadan, şimdiki savunma protokollarının *bios'un korunmasının* ilkelerini benimsemesi için, yeni yolların geliştirilmesi olmalıdır. Var olan savunma donanımında düzenlemeler yapılarak, ağaçlandırma, su kaynaklarının temizlenmesi, toprak erozyonunun önlenmesi, ozon tabakasının korunması ve nükleer radyasyondan etkilenen bölgelerin temizlenmesinde yararlanılabilir.

Bio-Yasama - Gelecek Kuşakların Haklarını Koruma

Modern biopolitiğin bütünleyici bir parçası olarak kabul edilen bio-yasamanın ana amacı, bios haklarını korumakla gelecek kuşakların haklarını savunmak arasında bağ kurmak olacaktır. Bundan da öte, bio-yasama, "insan hakları"nın yanında, küresel düzeyde çevreyi korumaya ve yaşam kalitesini geliştirmeye ilişkin ortak sorumluluğumuzdan kaynaklanan bir dizi "insan ödevleri" olduğunu kabul eder. Bu yüzden, uluslararası alanda hukuksal düzenlemelerin, gezegenimizdeki bios'un korunması ve uygulanmakta olan çevre yasalarının genişletilip yeniden değerlendirilmeleri konularına değinmeleri gerekmektedir.

Bu bağlamda, öngörülü denetim ve düzenleyici müdahale arasındaki ayrım yaşamsal önem kazanmaktadır. Bio-çevreyi göz önünde tutmak, tüm düzeylerdeki kararların alınmasında -eğer kesin değilse- belirleyici etmenlerden biri olmalıdır.

Çevreyi korumanın, ekonomik büyümeyi ileride de sürdürmenin tek yolu olduğu anlaşılmalıdır.

Bio-Etik

Bios kuramı, bio-etiği temel öğelerinden biri yapmaya çalışmaktadır. Bio-etik, insanlığın ve bio-çevrenin barışçıl ve uyumlu bir biçimde birlikte evrim geçirebilmeleri için etik ve felsefi temelleri sağlar. Bio-etik, modern biopolitiğin ayrılmaz bir parçasıdır. Biopolitik, yaşamı, bios'u sürdürmeyi ve yükseltmeyi amaçlar. Bio-etik öncelikle, tüm yaşam biçimleriyle ilgili etik sorunlarla ilgilenir. Bu yolla, bio-etik, bipolitiğin bios'la ilgili hukuksal sorunlarla uğraşan alanı olan bio-yasamanın eksik yönlerini giderir. Pek çok durumda, bio-etik ve bio-yasama uyum içinde işletilmelidir. Örneğin, genetik mühendisliği yasal ve etik boyutlarla ilgili sorunları ortaya çıkardı.

Bio-etik, felsefi boyutlarıyla kavramsal bir bilim ya da pratik eylemlere yönelme olarak algılanabilir. Felsefi bir bakış açısından bio-etik, yaşama saygı ilkeleri ile yoğun bir biçimde ilgilidir. Bir bireyin, bios'un herhangi bir biçiminin eşsiz, mutlak değer olduğu biçimindeki felsefi düşünce bio-etik için en ön sırada gelir. İnsan ve onun dışındaki yaşamın gerçek birliği biçimindeki felsefi düşünce sorumlulukların artmasını da beraberinde getirir.

İnsan eylemleri sonucunda tehlikeye atılan bio-çevrenin geleceği zamanımızın önemli bir sorunudur. Bu sorunun etik bir boyutu bulunmaktadır. İnsanlığın varlığı, yeryüzündeki tüm yaşamla sıkı bir biçimde ilgili ve bağımlıdır. O zaman, varlığımızla bios'un hızla yok edilmesini nasıl uzlaştırabiliriz? Arzulanan tutumsal değişiklikleri sağlayabilmek için çevre temizlik vergilerini, atıkları değerlendirme programlarını ve kirliliğin göstergeleri olarak kirletici maddelerin sunulmasını da içeren pek çok pratik adım tasarlandı. Yine yakın zamanlarda, çevre etiğiyle ilgili önemli girişimlerde bulunuldu.

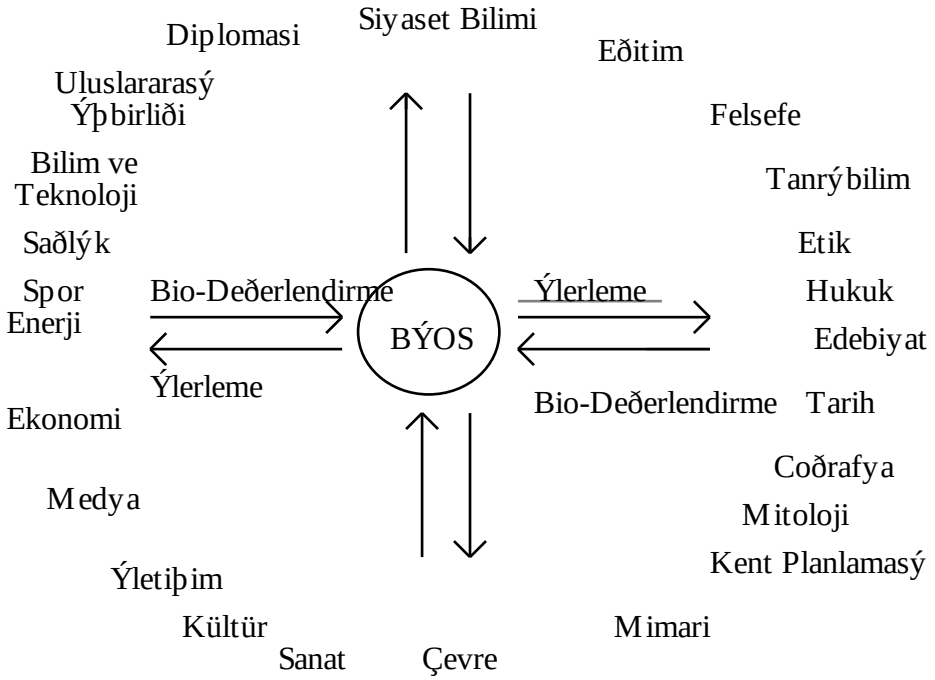
Küresel Sorumluluk İçin Bio-Eğitim

Yeni bir dünya düzenine ulaşmada eğitim kilit noktasındadır. *Dünyadaki tüm yurttaşlar için yaşam boyu çevresel bilinci* sağlayabilecek bütünleştirilmiş bio-merkezli eğitim, bios'un küresel bir biçimde kabul edilmesine katkıda bulunabilecek bir araçtır. Üniversitelerin "evrensel" olması gerektiği düşüncesinden yola çıkarak, 1990 yılında Uluslararası Biopolitik Örgütünce kurulan Uluslararası Bio-Çevre Üniversitesi (I.U.B.E.), disiplinlerarası eğitim reformlarını gündeme getirerek, dünya çapında bir bio-eğitim modelini geliştirmeye çalışmaktadır. Uydu iletişimi ve internet gibi bilgi teknolojisi atılımları bu projenin zamanında gerçekleştirilebilmesi için en önemli araçlar olarak düşünülebilir.

Dünyanın her yerinden önde gelen eğitimciler ve karar vericilerin var olan eğitsel kurumların yeni bios'u yüceltici değerlerle yeniden biçimlendirmesini tasarlayan I.U.B.E. gezici bir öğretim programına dayanmaktadır. I.U.B.E.'nin amacı, geleneksel çevre bilimlerinin sınırlılıklarının ötesinde, tüm yeryüzü için eğitim sisteminin yeniden ele alınmasına önderlik edecek çok-disiplinli çevre kavramlarının gelişimi için dünya çapında bir girişim başlatmaktır.

IUBE'nin temel amaçları şöyle sıralanabilir: (a) Internet, uydu ve diğer iletişim ağlarını kullanarak uluslararası çevre reformunu gerçekleştirmek ve etkili bir küresel eğitimin verilmesini desteklemek (b) yeni bir bio-diplomasi dönemine önderlik etmek için çevre koruma konusunda uluslararası işbirliğine gitmek (c) *bio-hakları* konusunda uluslararası yasal düzenlemeler yapmak (d) çevre koruma ile uyumlu olacak bir biçimde, iş dünyası ve yönetim kavramlarının yeniden değerlendirilmesi ve yeni ekonomi politikalarının geliştirilmesi (e) *Çevre Olimpiyatları* için uluslararası bir kampanya ve "bio-çevrenin korunmasına ve değerinin bilinmesine katkıda bulunacak birey ya da kuruluşlara" verilecek Bios Ödülleri (f) biyoloji bilimlerinin dallara ayrılması konusunda toplumun bilincini yükseltmek (g) bio-çevrenin korunmasına yönelik teknolojik, ekonomik ilerlemeyi sağlayacak teknolojik gelişme ve toplumsal değerler arasındaki boşluğun doldurulmasına yardımcı olacak biçimde teknolojinin *küresel bir biçimde değerlendirilmesi*. İlgili alanlardaki uzmanlara, gelecek bin yılda Bios'un sorunlarına yönelik bir tez ve antitez geliştirmeleri, daha sonra da yeni kavramların bir sentezini yapmaları istenecektir. Teknolojik atılımların katkılarından doğru bir biçimde yararlanabilmek için, vurgular olumsuz çevresel etkileri azaltma yolları üzerine yapılacaktır.

GELECEK BİN YILDA BİOS



Bio-Mimari ve Kent Planlaması

Dünya üzerinde yaşayan her canlı, milyonlarca yıllık bir evrimin sonucunda çevre ile uyum sağlamış olan mükemmel bir işlevsel sistemi simgeler. Microcosmos (insan) ve makrocosmos'un (evren) sırlarının çözülmesi mimari modellerde ve kent planlamasında yeni boyutlar getirmelidir. Doğa, bio-materyallerin gelişiminin bir görünümü olduğu kadar, esin kaynağı oluşturabilecek bir model sunup durağan kalıplardan kurtulmamızı da sağlayabilir. Bu tür bir bakış açısıyla, teknoloji ve bio-merkezli düşüncenin sağladığı geniş olanaklar yaşama geçirilebilir.

Günümüzde, bio-mimari modelleri ve örnekleri artan bir önem kazanmaktadır. Bio-mimari, biyolojide son dönemde ortaya çıkan gelişmelerden yararlanarak yeni bir düzeye yükselmektedir. Bu gelişmeler, bio-materyallarin yoğun bir biçimde kullanılmasını, yeni yaklaşımların ve yeni tasarıların ortaya çıkmasını sağladı. Bio-mimari kavramına küresel bir bakış açısından yaklaşılabilir. Tüm kentler ve kent düzenlemeleri, bölgesel ve küresel altyapıda olduğu gibi, biosla uyumlu bir biçimde tasarlanabilir. Bio-estetik ayrıca, peyzaj mimarlığında yeni yaklaşımların gelişmesi ve belli bir peyzajın ve onun belirgin özelliklerinin gizilgücünün değerlendirilmesi için bir ön koşuldur. Peyzajların estetik görünüşünün devamını sağlamak ayrıca sağlıklı ve işlevsel bir çevreyi sürdürmeye de yardımcı olur.

Kentler, toplumun doğal çevreyle karşılıklı etkileşiminin en yoğun olduğu yerlerdir. Bu yüzden, çevreye duyarlı bir kentsel politika izlenmesi, çevresel yıkımın önüne geçilmesinde ve bios'un sürekliliğinin sağlanıp geliştirilmesinde önemli bir rol oynayabilir. Yaşayan canlıların yapısı, onların işlevsel yapıbilimi, topluluklarının örgütlenmesi, bir *biokent* yaratmak ve dengeli kent planlama projeleri ile bios-modellerini uyumlu bir biçimde ele almada önemli düşünceler sunabilir.

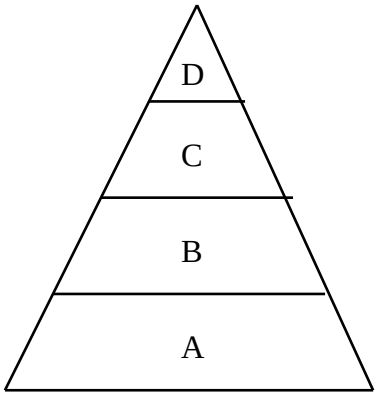
Çevreye duyarlı kent planlaması, temiz enerji kullanır, suyu korur, çöpün yeniden kullanılmasını sağlar ve oto egzosundan kaynaklanan kirliliğini önlemeye çalışır. Böyle bir kent planlaması, park sorunu için önlemler alır, bahçelerde ekim yapılmasını, bahçelerde, bina önlerinde ve çatılarda sebze yetiştirilmesini sağlar, toz, gürültü ve kirleticinin önüne geçmek için uğraşır. Çevreyi korumak için kentleri yeniden yapılandırmada göz önünde bulundurulması gereken değer ve düşünceler şöyle sıralanabilir: İnsan kişiliğini odak noktası olarak alma, bireysel kişiliği ve iletişimi yükseltme; bios'la ilgili sorunlarda yerel yönetimlerin etkin bir biçimde rol almasını ve demokratik katılımı sağlama; üretim döngüleri ve savurganlığın olmadığı bir sistem içinde doğal ekosistemin işleyişi; üretim ve tüketim sürecinde yaşam döngüsünü göz önünde bulundurma; estetik açıdan çekici yerlerin kendi doğal durumlarında korunması için kent ya da kentin mahellelerini değerleri temel alarak kurmayı yeğleme; kent kimliğini ve kişiliğini ve kültürel ve tarihsel mirası sürdürme.

Doğa en tutumlu ve usta mimardır. Onun ürünleri, yerel koşullara en iyi biçimde uyarlanmış etkin maddi döngüler içinde bulunur. Bio-mimari, değişik ölçülerde ve tasarım düzeylerindeki mimari için, biyolojik modellerin ve bio-maddelerin önemini gösterebilir. Ayrıca, bio-mimari, genelde insan yerleşimlerinde olduğu gibi, çevresel ilkelere ve bio-merkezli düşünceye göre kentsel ve kırsal alanları yeniden yapılandırmada yeni olanaklar ve yeni bakış açıları getirebilir.

Çevre Olimpiyatları - Bios Ödülleri - Entelektüel Bir Başarı Olarak *Athlos*

Gelecek bin yılın toplumsal değerlerini kurma arayışında, eski Olimpiyat ruhunun yeniden canlandırılması, insanlığın uğraşlarının her yönüyle gelişimini sağlamak için birliği ve uyumu kurmada yararlı olabilir. Yunanistan'da 10 yüzyıldan beri düzenlenen Olimpiyat Oyunları, barış, kardeşlik ve uzlaşma duygularını bir araya getirerek önemli, siyasal ve kültürel sonuçlar doğurdu. Günümüzde, dünya barışı ve umudu için bir yol gösterici olan Olimpiyatlar, yalnızca fiziksel cesarete ödül vermektedir. Bundan da öte, atletizm kavramı, spor ve bedenin becerisi ile eş anlamda

kullanılmaktadır. Şunu aklımızda tutmalıyız ki, athlos sözcüğü başarı anlamına gelmektedir. Bu yüzden, atletizm terimi, fiziksel ya da entellektüel olsun, insanlığın tüm başarılarını kapsamaktadır. Bu nedenle, yeni değerler sistemi temelinde, kavram özgün anlamını yeniden kazanmalı ve yeniden tanımlanmalıdır.



Örnek: Bio-mimari

A. Küresel mimarlar birliði adaylarý belirler

B.Akademisyenler, bilgili yöneticiler ve uzmanlar öneriler doðrultusunda ödül için 150 aday önerir.

C.Uluslararasý Komite'den seçilen 30 üye 15 aday belirler.

D.Uluslararasý Komiteye üye 3 kiþiye 3 Bios ödülü verilir

B.I.O., yeni bin yıl için çevre koruma çabalarına ve küresel bio-kültüre katkıda bulunmak için, bio-çevrenin korunmasına ve değerinin bilinmesine önemli katkılarda bulunan kişi ya da kurumları değerlendirme sürecinde yer alacak ve Bios Ödülü verecek uluslararası komitelerin kurulmasını önermektedir. Günümüzde pek çok alanda kendisini gösteren uluslararası rekabet, aslında insanlığın çabalarının bir bütün olarak görülmesini engellemektedir. Yaratıcılığı destekleyen her türlü uyum ve birliği yeniden sağlamak için, dört yılda bir, olimpiyat oyunları sırasında, sporda, sanatta ve bilimdeki başarılar, bütüncül bir anlayışla, eş zamanlı olarak ödüllendirilebilir. Örneğin, yasa koyucular, bios hakları ile ilgili yeni kurallar getirdikleri için; mimarlar biopolis modellerini kurmaya çalıştıkları için; şirket yöneticileri iş yaşamındaki etkinliklerinde çevre korumayı göz önünde bulundurdukları için ödüllendirilebilirler. Ödüller, etik, yasama, ekonomi, iş dünyası, tanrıbilim, mimari, diplomasi ya da felsefe gibi tüm insan uğraşlarını kapsayacak biçimde birkaç dalda verilebilir

Olimpiyatlar, tüm yurttaşlar için olimpiyat ruhunun doğurduğu birleştiriciliğin kutlandığı bir barış ve fırsatlar dönemi olabilir. Böylece, küresel toplum, daha iyi bir yaşam kalitesine ulaşmamızı sağlayacak olan uyum içinde bir arada yaşama değerine karşı daha duyarlı hale getirilebilir. B.I.O., bio-kültür ruhu içinde, daha önce bir birleşmiş Milletler tavsiye kararı olarak da benimsenen, olimpiyatlar sırasında ateş

kesme idealini yeniden kurmaya çalışmaktadır. Bio-çevrenin, her düşüncenin ve eylemin merkezinde biosa saygının yer alacağı, yeni bir toplumsal yapının oluşturulmasına önderlik edecek barışı sağlayabilmek için, birleştirici bir güç olacağı umut edilmektedir.

1996 Olimpiyatları dolayısıyla, ilk Bios Ödülü, bio-çevrenin değerinin anlaşılmasına katkılarından ötürü, bu yüzyıl içinde ilk olarak Kaptan Jacques-Yves Cousteau'ya verildi. Cousteau gezegenin okyanuslarının biyolojik çeşitliliğinin sınırsız olduğunu keşfeden ve biyolojik çeşitliliği korumak için ivedi önlemler almanın gerekliliği konusunda toplumun bilinçlenmesini sağlayan ilk kişiydi. Gezegenimizdeki yaşamın korunması düşüncesi üzerinde yorulmadan çalıştı ve deniz altındaki çalışmalarıyla bios'un karmaşıklığı ve güzelliği konusunda eşsiz bilgiler sundu. 20. yüzyıl sona ererken, onun başarıları, insanlığa yapılan en olumlu katkılardan birisini temsil ediyordu. B.I.O., ilk Bio Ödülünü Cousteau'ya vererek, gelecek kuşakların haklarını koruyacak, umut, anlayış ve uluslararası işbirliği bin yılına doğru örnek adımlar attı.

Gelecek Bin Yılda Küresel Uyum - Bio-Barış

Dünyanın her tarafında gözlenen bölgesel çatışmalar küresel güvenliği önemli bir biçimde tehdit etmektedir. Uluslararası işbirliğini sağlama sorununa yeni ve gözden geçirilmiş bir açıdan yaklaşmaksızın uyum ve barışa ulaşmada başarılı olup olamayacağımız ve yurttaşları duyarlılığa ve sorumluluk bilincine sahip olan bir dünyaya doğru ilerleyip ilerlemediğimiz kuşkulu olacaktır. Toplumumuz, en iyi uyum sağlayanın yaşamda kalmasının en uygun şey olarak görüldüğü Darwin etiği tarafından yönlendirilmektedir. Ama, acaba kim tam olarak en iyi uyum sağlayandır ve kim seslerini yeterince çıkaramayanların kaderlerini önceden belirleme yetkisine sahiptir? Dünyanın kaderi birkaç güçlünün eline bırakılamaz. Eğer bu eğilimin sürmesine göz yumarsak küresel barış gerçekleşemez; yeni değerleri ve etik öncelikleri belirlemek dünyadaki her yurttaşın sorumluluğudur.

Küresel topluluk, bu yeni etik ilkeler çerçevesinde, paylaşmanın zevkli bir şey olduğunu öğrenmelidir. Dünyayı gelişmiş ve az gelişmiş bölgeler olarak ayırmak kimsenin yararına değildir. Yoksulluk ve kaynakların eşit olmayan bir biçimde dağılımı yalnızca ondan doğrudan en çok etkilenen ülkeleri olumsuz bir biçimde etkilemekle kalmaz, tüm gezegenin istikrarını da tehdit eder. "Üçüncü Dünya" kavramının eskimişliğini anlatmak ve ekonomik refah ve büyüme gereksinmesiyle çevre arasındaki

uyumu sağlamak bize bağlıdır. Ekonomi ve çevre arasında, pratik olduğu kadar kuramsal, daha iyi bir uyum sağlamak önemli bir görevdir. Bunun yerine getirilmesi ekonominin yeniden yapılandırılmasını ve ekonomi politikasının yenilenmesini gerektirmektedir. Sorun, çevreye borçlu olduğumuzun kabul edilmesi yani çevresel ilkelere göre hareket edilmesidir. Ekonominin biyolojik ve yapısal olarak değişimi-ve ekonomi politikasının ekolojiye doğru yönlendirilmesi- nihai olarak, insanın yararının ve doğanın uzlaştırılabilmesi için tek şanstır.

Çözüm karşımızda. Hepimiz, gezegenimizdeki en değerli varlık olan bios'un sunduklarını paylaşıyoruz. Siyasal sistemler gelip geçtiler, mali rejimler başarılı ya da başarısız oldular; ama, bios sınırsız çeşitlilik ve biçimlerde, milyonlarca yıldan bu yana varlığını sürdürmektedir. Bios ve bio-çevre, dünya barışına ve istikrarına ulaşmak için en önemli araçtır. Bio-çevreyi korumak için dünya çapında işbirliğini kurmada, somut eylem planlarının geliştirilmesi yoluyla bio-barışın sağlanmasına çalışmak, çatışma ve bölünmeleri önleyebilir ve yeni bir uluslararası anlayış dönemine geçilmesine katkıda bulunabilir. Bio-merkezli ölçütler temelinde bu ilkeleri yaşama geçirerek ve geleceğin planlanmasını yaparak dünya güvenliğini ve düzenini sağlamada başarılı olabiliriz. Biosun ve bio çevrenin birleştirici yönleri geleceğimiz için bir anahtar rolündedir. Eğer hepimiz bu ilkeyi rehber olarak benimsersek, belki de küresel barış 21. yüzyılda bir gerçek olacaktır.