

## Onlar düşledi biz yapıyoruz!

● *Düşten gerçeğe sloganıyla, çocukların oyun düşlerini gerçekleştirmek üzere, 1994 yılında faaliyete başlayan Cemer Kent Ekipmanları A.Ş., bu yıl şimdiye kadar yapılmamış yapılarak, engelli çocukların düşlerini gerçekleştirmek üzere hazırladığı projeyi hayata geçiriyor.*

● *Bu proje ile çocuklar, uçmak, yüzmek, ata binmek gibi tüm çocukların deneyimleyebileceği duyguları engelsiz kardeşleriyle birlikte yaşayabilecek. Oyunların en büyük özelliği, engelli çocuğun tekerlekli sandalyeden ayrılmasına imkan verecek şekilde tasarlanmış olması.*

[devamı 3'te](#)



*Ayka Toprak Maden San. Tic. Aş. Yönetim Kurulu Başkanı Muhammed Karabıyık*

**"Toprak insana değil, insan toprağa aittir."**

[haberi 4'te](#)



*Doruk Botanik & Peyzaj, Peyzaj Mimarı Sibel ÇAMUR*

**"Peyzaj, bireylere görsel eğitim verir"**

[haberi 5'te](#)



*2015 Lale Festivali İBB Başkanı Kadir TOPBAŞ Ahmet CÖMERT-Peyzaj Mimarı Doruk CIRCIR ile birlikte...*



Cemer A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Melek Eroğlu;

# 7'den 70'e park zamanı

● **Cemer A.Ş., obezite tehdidi altındaki çocukları ve yetişkinleri cazip oyun seçenekleriyle maceraya davet ediyor.**

**i**p parkurları, atlama ve tırmanma kuleleri, zipline gibi 7'den 70'e herkesin ilgisini çekecek parklar Türkiye'de Cemer tarafından kurulmaya başlandı.

Cemer Kent Ekipmanları San. Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Melek Eroğlu, "**Biz yaptığımız tasarımlar ve üretimimizle, çocukları ve yetişkinleri bilgisayar başından kaldırıp, parklarda vakit geçirmeye ve sağlıklı olmaya çağırıyoruz**" diyor.

Cemer Kent Ekipmanları, Türkiye'de park denince akla ilk gelen isimlerden biri. Çocukların zevkle oynadığı oyun gruplarını üreten, yaptığı tasarımlarla uluslararası Reddot tasarım ödülünü sektöre ilk kazandıran, tasarım tescil ve patentli ürün sayısı sektörde en fazla olduğu için ödüllendirilen Cemer A.Ş.'nin hikayesini, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mimar Melek Eroğlu anlattı.

1994 yılında kentsel ürünler üretmek üzere faaliyete başlayan Cemer A.Ş.'nin zaman içinde eksikleri fark ederek, çocuk parkları üretimine yöneldiklerini ve bugünün çocukları için daha kaliteli parklar yapmayı hedeflediklerini belirten Melek Eroğlu şöyle devam etti:

"Yaptığımız araştırmalar ve edindiğimiz bilgilerden öğrendik ki, yeni nesillere artık sadece salıncak veya kaydırak tarzı oyun grupları artık yetmiyor, çocuklarımız teknolojik ürünlere daha çok yönelmeye başlamış, bilgisayar veya ekran başında vakit geçirmeye başlamışlar. Beraberinde obezite gibi sağlık sorunları görülmeye başlamış. Biz çocukları bu durumdan nasıl çıkarır ve tekrar parklara çekerek onların

sosyalleşmelerini ve el, göz, beyin koordinasyonlarını geliştirmeyi nasıl başarırız diye düşünmeye başladık ve tasarımlarımızı bu yöne kanalize ettik. Teknolojiye duyarlı çocuklar için sahada hareket halinde oynayabilecekleri bilgisayar oyunlarına benzeyen elektronik konseptler geliştirdik. Ayrıca şimdilerde tüm dünyada popüler olan macera parkları ile kentte yaşayan herkesi parklara çekmek amacındayız.



## 70'den 70'e herkes parka...

Bunun için 7'den 70'e herkesin vakit geçirebileceği, eğlenebileceği ve sosyalleşebileceği alanlara ihtiyaç var tabii ki. Ve biz de bunu macera parklarıyla sağlamaya başladık. Macera parkları,

atlama kuleleri, zipline, ip parkurları, dağ kızıağı gibi tüm dünyada kullanılmaya başlayan heyecan dolu çeşitli aktiviteleri barındıran alanlardır. Türkiye'de de bazı illerimiz bu konuda öncü oldular ve macera parkları kurdular. Halkın yoğun talebi önümüzdeki dönemde parklarda 7'den 70'e herkesi görebileceğimizi gösteriyor. "

## Önceliğimiz standartlara uygunluk

Dünyanın değişik kıtalarındaki yaklaşık 50 ülkeye ihracat yapan Cemer A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Melek Eroğlu, "Bugünün çocuklarına, yarının gençlerine aynı zamanda kenti kullanan herkese üretim yaparken, güvenlik faktörünü ön planda tutuyoruz. Bu nedenle de yurt içi ve yurt dışı standartlara önem veriyoruz. Üretime başladığımız günden beri standartların önemini anlatıyor ve tüm sektöre, standartlara uyma konusunda öncülük yapmaya çalışıyoruz" dedi.

## Sektörde bir ilk: Reddot Tasarım Ödülü

Kalite ve standartlara uygunluğun dışında yeni nesil tasarımlara özel önem verdiklerini söyleyen Eroğlu, "Oyun çocuklar için sosyalleşme yöntemi, gerçek hayatın bir provasıdır. Önündeki yaşantısında gerekli davranış biçimlerini geliştirdiği bir iştir aslında oyun. Tüm bunların bilinciyle Geniş bir ar-ge kadrosu oluşturduk ve sürekli yeni tasarımların peşinde koşuyoruz. Bunlardan bir tanesi 2014 yılında 53 ülkeden 4815 adet projenin yarıştığı "Red Dot" Uluslararası Tasarım Yarışması'nda tasarım ödülünü kazandırdı bize ve ülkemize. Bu da bizim şimdiye kadarki yaptığımız çalışmaların doğru ve yerinde olduğunu gösterdi" dedi.

# Onlar düşledi biz yapıyoruz!

Cemer Kent Ekipmanları Türkiye’de yine bir ilke imza atmaya hazırlanıyor. Engelli çocuklar ve engelsiz kardeşleri aynı oyun alanında buluşturuluyor.

Türkiye’nin değişik bölgelerinden engelli çocuklar ve aileleriyle anket yaparak beklentilerini öğrenen Cemer Ar-ge ekibi, engellilere yönelik mevcut oyun ekipmanlarının engelli çocukların sosyalleşmesine yeteri kadar katkı sağlamadığını fark ederek, engelli ve engelsiz tüm çocukların birlikte aynı alanı aynı ekipmanı paylaşacağı oyun tasarımlarından oluşan projesine yaklaşık bir yıl önce başladı. Projenin 2018 yılından önce uygulamasının tamamlanması bekleniyor.

TÜBİTAK tarafından desteklenen proje kapsamında, 161 engelli çocuk ve ebeveynleri ile yapılan görüşmeler neticesinde çocukların yapabilmeyi en çok istedikleri aktiviteler soruldu.

Katılımcıların %22’si yüzmek, % 15’i ata binmek, % 13’ü futbol ve extrem sporlar, % 12’si Atletizm, % 8’i tırmanma ve % 7’si video oyunları istediğini söyledi. Ar-ge ekibi çocuklarımızın bu isteklerini karşılamaya yönelik oyun elemanı tasarımlarına başladı. Uzun çalışmalarından sonra gerçekleşmeye değer bulunan tasarımlar günışığına çıktı.

**Beklentiler ve bunu karşılamaya imkan verecek şekilde tasarlanan oyun elemanlarının özelliklerini şöyle özetlememiz mümkün.**

## UÇMAK-YÜZMEK

Mevcut raylı sistemlerde engelli çocuğun yardımsız erişim ve yardımsız hareket ederek uçuşa hissi yaşamayı mümkün görünmediğinden, yeni bir oyun tasarımı geliştirilmiştir. Bu oyun ile çocuk tekerlekli sandalyeden ayrı olarak oyun elemanını kullanabilmesi ve yüzmek, uçmak gibi duyguları tatmasının sağlanması planlandı.



## ATABİNMEK

Yeni geliştirilen projede, tekerlekli sandalyedeki bir çocuk hem dönen hem de salınım hareketi yapan bu oyun elemanı ile ata binmenin yarattığı duyguyu deneyimleme şansı bulacak. Üstelik ebeveyni veya engelsiz bir arkadaşı ile birlikte bu ürünü kullanarak, sosyalleşmesi de sağlanacak.

## SALLANMAK

Çocukların kullanmayı en sevdiği park ekipmanı olan salıncıklar, çocuğun tekerlekli sandalyeden ayrılarak salınacağı kullanmasına imkan verecek şekilde tasarlandı. Ayrıca aynı salıncağa arkadaşı ve ebeveyninin binmesine olanak sağlayacak şekilde geliştirildi.

Hayatını tekerlekli sandalyede geçiren çocuk için, yardımsız bir şekilde salıncağa geçebilmesi ve sandalyeden bağımsız bir aktivite yapabilmesi bu projenin en önemli noktasını oluşturdu.

## HEDEF VURMAK

Tekerlekli sandalyede yaşamaya mahkum bireylerin oynamak istediği oyunlardan biri de futbol gibi, hedefe yönelik atış yapılabilen oyunlardı. Bu amaçla tasarlanan oyun elemanında çocuğun bir top ile hedefleri vurması sağlanarak bu duygularını da tatmin etmesi planlanıyor. Topun düşmeyecek olması da oyunu kolaylaştıracak bir diğer yönü...

## YAYLANMAK

Mevcut yaylanma elemanlarında engelli bireyin bir katkısının olmaması, rampasız ürüne çıkamaması gibi engeller yeni tasarım yaylanma elemanında bulunmuyor. Tekerlekli sandalye ile kullanılabilen bu üründe çocuk yaylanma hareketine kendisi de katkıda bulunabilecek ve rampasız çıkabildiği için ürünü kendi başına kullanması mümkün olacak.

## Cemer tasarımlarına Bilimpark’ta devam edecek

**Cemer A.Ş., tasarım ve ar-ge faaliyetlerini artan bir tempoda sürdürüyor. Tasarım çalışmalarının daha verimli olabilmesi için İzmir Bilimpark’ta kiraladığı ofisine taşınan Cemer tasarım ekibinin bir bölümü, fabrikadan bağımsız olarak tamamen yeni tasarım geliştirme faaliyetlerine yoğunlaşacak.**

İzmir’de özel sektör eliyle kurulan, İzmir’in en modern OSB’lerinden biri olan İTOB Organize Sanayi Bölgesi ile komşu olan İzmir Bilimpark’ta firmaların ve genç tasarımcıların tasarım yapmalarına olanak sağlayacak bir merkez olarak planlandı.

İzmir Ekonomi Üniversitesi, İTOB Organize Sanayi Bölgesi, İzmir Ticaret Odası, Ege İhracatçılar Birliği, İzmir Ticaret Borsası gibi önemli kurum ve kuruluşların yer aldığı Kurucu Heyet tarafından yapılan çalışmalar sonucunda kurulan İzmir Bilim ve Teknoloji Parkı, Teknoloji Geliştirme Bölgesi ilan edildi.

İzmir’in Menderes ilçesindeki Tahtalı Barajı su havzasına ve verimli tarım topraklarına komşu olan İzmir Bilimpark; doğal, temiz, huzurlu ve sürdürülebilir bir çevre içerisinde tasarımcılara ve teknoloji geliştirmek isteyenlere çalışma imkanı sunuyor.



Ayka Toprak Maden San. Tic. Aş. Yönetim Kurulu Başkanı Muhammed Karabıyık

# “Toprak insana değil, insan toprağa aittir”

1983 yılından bu yana peyzaj ve inşaat alanında çözümler ve yenilikler üreten, yılda 600 bin metreküp toprak hizmeti veren Ayka Toprak, hızlı ve kaliteli hizmeti ilke edinmiş bir firma olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

**Ayka Toprak Yönetim Kurulu Başkanı Muhammed Karabıyık**, gazetemiz için toprağın bilinmesi gereken özellikleri hakkında açıklamalarda bulundu.

“İnsana ve doğaya saygıyı ilke edinmiş bir firma olarak, sevgili Cemer Park ve Bahçe dergisi okuyucularına toprağın geri dönüşümü ile ilgili yazımızı paylaşmaktan mutluluk duyarız.

Ülkemiz neredeyse dünyadaki tüm toprak çeşitlerini barındırıyor. Bolca organik madde içeren orman topraklarından tutun da yalnızca otsu bitkilerle çalıkların yetiştiği bozkır topraklarına kadar çok çeşitli



topraklarımız var. Ancak topraklarımız erozyon ve çölleşme, asitleşme, canlı çeşitliliğinin azalması gibi çeşitli değer azaltıcı etkenlerle tüketiliyor. Buna dur demenin ilk adımıysa toprağı tanımakla başlıyoruz...

***Peki biz bu hazinenin ne kadar farkındayız, toprakta verimi artırmanın yöntemlerini ne kadar biliyoruz ve uygulayabiliyoruz?***

Toprakta organik maddelerin varlığı bitki beslenmesi için gerekli

besin desteği açısından son derece gerekli bir unsurdur. Organik madde toprağın verimliliğini belirleyen fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin korunmasında ve sürdürülmesinde son derece



önemlidir. Örneğin toprağın CEC değeri, nem, mineral değerleri yanında toprağın biyolojik faaliyetlerinin devamı da organik madde varlığıyla mümkündür. Ayrıca organik gübre ve kompost kullanımı önemlidir.

Kompost, organik atıkların ayrışması sonucu toprak benzeri bir maddeye dönüşmesi olarak tanımlanabilir. Kompostun ekolojik sistemde, toprağın verimliliğini sürekli kılan çok önemli bir görevi vardır.

## Toprağın organik hale gelmesi için...

Toprağın organik hale gelmesi için çöpe atılan fabrika atıklarının geri dönüşümüyle toprağı verimli hale getirmek çok kolay bir uygulama. Bazı fabrika atıklarına örnek olarak;

- Pirinç kabuğu
- Tüm ağaç talaşları ve kabukları
- Meyve suyu
- Şarap ve sirke fabrikası atıkları
- Kömür ocaklarının yanmış pozaları
- Hayvan gübreleri

Bu maddeler toprakta su tutma oranını artırır. Pomza, cüruf, dere mili, torf, dağ mili de toprağın verimli hale gelmesinde büyük rol oynayan maddelerdir.

Bu bilgiler ışığında AYKA firması olarak bu uygulamayı 20 senedir gerçekleştirmeye çalışıyoruz ve topraktaki etkileri ve toprağın geri dönüşümü konusunda elde edilen fayda son derece önemli bir konudur.

Maalesef belediyelerin ruhsat bölümleri toprakla ilgili bir meslek yok diye çalışma ruhsatı veremiyorlar. Kanunlarda düzenleme yapıp organik maddelerle zenginleştirilmiş toprak üretiminin çoğaltılmasına yönelik çalışmaların hızlanmasını umut ediyoruz.

Son olarak şu gerçeği iyi biliyoruz ki “toprak insana değil, insan toprağa aittir.”



*Doruk Botanik & Peyzaj, Peyzaj Mimarı Sibel Çamur,;*

# Peyzaj, bireylere görsel eğitim verir

Peyzaj Mimarlığı'nın amacı, insan ve çevresi arasındaki ilişkilerin dengesini koruyarak hayat kalitesine katkıda bulunuyor. Kent içinde peyzaj bütünseldir. Mimarının yapısından ve yüzeyinden, teras ve balkonlarla birlikte kentin ara kesitine kadar her yerde yer almaktadır.

Peyzaj Mimarlığı'nın önemi sanayileşme ve kentleşme sürecindeki çağdaş dünyada her geçen gün artarak, doğa ile insan arasındaki kopukluk bu disiplin sayesinde giderilmeye çalışılıyor. Ekolojik dengelerin bozulmasını engellemek Peyzaj Mimarlığı'nın temel ilkesidir. Evlerin, yolların, kentlerin tüm yeşil alanlarının planlaması ve bu planların uygulanması, sahil düzenlemeleri, tatil köyleri, tüm turizm alanlarının çevre düzenlemeleri, milli parklar, doğa koruma alanları gibi insan yaşamına sağlık ve mutluluk katan tüm alanların planlanması ve düzenlenmesi peyzaj mimarlarının başlıca konularıdır.

## Zıtlık - denge - ritim

1985 yılından beri faaliyet gösteren Doruk Botanik & Peyzaj; peyzaj mimarı Sibel Çamur, peyzajın görsel eğitimi nasıl verdiğini bakın nasıl açıklıyor.

“Peyzaj, bireylere görsel eğitim verir. Bu nasıl olur peki? Peyzaj, bir noktadan bakıldığında görüş açısına giren doğal-kültürel varlıkları kapsayan görünüşür, bütünlüktür. Ve bu bütünlük, kendi içinde 'görsel mesajlar' içerir. Bakıldığında

bireylerle görsel iletişim kurar.

Peyzajın kendi içerisinde barındırdığı “zıtlık-denge-ritim” bireyi bu iletişime iter. Bu iletişim sayesinde bireyler çevresini analiz eder, algılar. Bunun sonucunda ilk kazandığı görsel eğitim 'duyarlılık' olur. Analiz yaparak 'düşünme yeteneği' gelişir. Düşünme yeteneği geliştikçe 'ayrıntıyı fark etme' yeteneği oluşur.

Son olarak da peyzaj, kendi içine çeken bütünlüğü ile bireyde 'hayal gücünün gelişmesini sağlar.”



# Fikirler kutuya!..

**Cemer çalışanları her ay iş geliştirici fikirlerini yazıp kutulara atıyor. Uygulamaya dönüşebilecek fikirler inovasyon kurulunda değerlendirilip ödüllendiriliyor.**

Cemer A.Ş. çalışanlarının yaratıcı fikirleri ödüllendiriliyor.

Fabrikada değişik yerlerde bulunan yaratıcı fikirler kutusu her an akla gelebilecek iş geliştirme fikirleri için bir



kağıt ve bir kalem ile birlikte hazır bekliyor.

İş yapış yöntemlerinde daha iyileştirme sağlayacak fikri olanlar bunları kutulara atıyor ve ay sonunda bu fikirler inovasyon kurulu tarafından değerlendirmeye alınıyor.

Her ay yaklaşık 20 inovasyon önerisi değerlendirmeye alınırken, bunların yarısından fazlası uygulamaya değer bulunuyor.

Uygulamaya değer bulunan fikirler, sağlayacakları değere paralel olarak ödüllendiriliyor.

Cemer A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Eroğlu, herkesin söyleyecek bir fikri vardır. Biz daha fazla fikirlerin gelmesini diliyoruz ve teşvik olması açısından ödüllendiriyoruz. Bu yöntem hem herkesin sorumluluk almasını sağlıyor, hem de bir aile gibi birlikte sorunların üstesinden geldiğimizi hissediyoruz” dedi.

Geçtiğimiz ay inovasyon önerisinin hayata geçmesi nedeniyle 20 kişi ödülünü Fuat Eroğlu'nun elinden aldı.



# Yapıcı olmak eğitim ister...

Usta bir ressamın öğrencisi eğitimini tamamlamış. Büyük usta, öğrencisini uğurlamış. Çırağına "Yaptığın son resmi, şehrin en kalabalık meydanına koyar mısın?" demiş.

"Resmin yanına bir de kırmızı kalem bırak. İnsanlara, resmin beğenmedikleri yerlerine bir çarpı koymalarını rica eden bir yazı ilişirmeyi de unutma" diye ilave etmiş.

Öğrenci, birkaç gün sonra resme bakmaya gitmiş. Resmin çarpılar içinde olduğunu görmüş. Üzüntüyle ustasının yanına dönmüş. Usta ressam, üzülmeden yeniden resme devam etmesini tavsiye etmiş.

Öğrenci resmi yeniden yapmış. Usta, yine resmi şehrin en kalabalık meydanına bırakmasını istemiş.

Fakat bu kez yanına bir palet dolusu çeşitli renklerde boya ile birkaç fırça

koymasını söylemiş.

Yanında da, insanlardan beğenmedikleri yerleri düzeltmesini rica eden bir yazı bırakmasını önermiş. Öğrenci denileni yapmış. Birkaç gün sonra bakmış ki, resmine hiç



dokunulmamış. Sevinçle ustasına koşmuş.

Usta ressam şöyle demiş:

"İlkinde, insanlara fırsat verildiğinde ne kadar acımasız bir eleştiri sağanağı ile karşılaşabileceğini gördüm. Hayatında resim yapmamış insanlar dahi gelip senin resmini karaladı.

İkincisinde, onlardan müspet, yapıcı, olumlu olmalarını istedin. Yapıcı olmak eğitim gerektirir. Hiç kimse bilmediği bir konuyu düzeltmeye cesaret edemedi."

**- Emeginin karşılığını,  
ne yaptığını bilmeyen  
insanlardan alamazsın.**

**- Değer bilmeyenlere  
sakın emeğini sunma.**

**- Asla bilmeyenle tartışma.**



Salıncak fiziksel ve duyuşsal yönlerden faydalı bir oyun elemanıdır.

## **Salıncığın fiziksel faydaları**

Çocuk salıncığı obezite ile mücadele etmek ve obeziteyi önlemek için en popüler oyun ekipmanlarından biridir. Salıncak sayesinde çocuklar egzersiz yapar. Çocuk salıncığında tüm kas grupları çalışır ve kalori yakılır. Bacaklar ile salıncığı öne itmek ve geriye çekmek bacak kaslarını geliştirir. Salıncak, kalça ve dizlere dayanıklılık katar.

## **Salıncığın duyuşsal faydaları**

Sallanma esnasında çocukların yaratıcılıkları artar. Salıncakta sallanırken çocuklar hayal kurarlar; kim ya da ne olmak istiyorlarsa oymuş gibi davranırlar. Sallanırken çocuklar gün içerisinde öğrendiklerini işlerler. Ek olarak, sallanmak stresi azaltır.

Salıncakta sallanırken birbirine tamamen ters olan iki duyuş olan; heyecan ve rahatlama, birlikte yaşanır. Çok hareketli olan bir çocuk salıncakta rahatlar ve sakinleşir. Az hareketli bir çocuk ise heyecan hisseder. Beden ve zihin bilinçsizce neye ihtiyaçları olduklarını bilir ve sallanırken bu

# Sallanmak güzeldir...

duyguyu yaşar.

Salıncakta sallanmanın en belirgin faydası eğlenceli ve heyecan verici olmasıdır. Yukarıdayken kuş gibi hafif hissetmek, hızlanırken rüzgarı hissetmek heyecan vericidir. Gülmek, mutlu olmak fiziksel ve zihinsel sağlık için en faydalı olan şeylerdir.

Çocuk salıncığının faydaları çok fazladır ve göz ardı edilemeyecek kadar önemlidir. Üstelik eğlencelidir ve hiçbir yan etkisi yoktur.

## **Niye Vazgeçmiyormuş?**

Edison'un, üzerinde çalıştığı elektrik ampulün içine koyacağı tel için iki yüzden fazla maddeyi denediği söylenir. Bir gün kendisine: "Bugüne kadar iki yüzden fazla maddeyi denedin, yine de başaramadın. Neden bu işten vazgeçmiyorsun? denilmişti. Edison'un cevabı düşündürücüydü:

- Hiç de değil! Ben iki yüz maddenin ampul teli olarak kullanılmayacağını keşfettim. Yakında, ampulü ışıklandırarak teli de bulacağım."

*Başarının önündeki en büyük engel, yılmak ve kararsızlıktır. Azimli ve kararlı olmak, başarının temel şartıdır.*

# Yılda 15 Milyar Ağaç Yok Ediliyor!

**Yale Üniversitesinde yapılan araştırmaya göre, uygarlığın ilk ortaya çıkışından bu yana ağaç sayısı yarı yarıya azaldı.**

Bilim insanları, her yıl yaklaşık 15 milyar ağacın yok edildiğine işaret ederek ormanlardaki azalmanın, iklim ve insan sağlığı üzerinde ciddi etkileri olacağı uyarısında bulundu.

Birgün Gazetesi'nin haberine göre, ABD'deki Yale Üniversitesinden bilim insanları tarafından yapılan ve "Nature" dergisinde yayımlanan araştırmaya göre, Dünya'da 3 trilyondan fazla ağaç bulunuyor.

Her yıl yaklaşık 15 milyar ağacın, tarım arazisi açma, kötü orman yönetimi, yangınlar gibi nedenlerle yok edildiği vurgulanan araştırmada, ilk uygarlıkların 11 bin 700 yıl önce ortaya çıkmasından bu yana yeryüzündeki ağaç sayısının, yüzde 46 oranında azaldığına dikkat çekildi.

Araştırmayı yöneten Thomas Crowther, "Ağaçlar, yeryüzündeki en önemli ve en kritik organizmalar arasında yer alıyor. İnsanoğlu, ağaçların

*Birgün dışarıda  
rüzgar var mı diye  
kontrol etmek için  
bakabileceğimiz bir  
ağaç  
bulamayabiliriz!*

taşıdığı önemi daha yeni kavramaya başladı. Büyük miktarda karbon depolayan ağaçlar, su, hava ve besin kalitesinde çok önemli bir rol oynuyor" ifadesini kullandı.

Crowther, "Dünya'daki ağaç sayısını şimdiye kadar yarıya indirdik ve bunun

hem iklim hem de insan sağlığı üzerindeki etkilerini görmeye başladık" dedi.

Araştırmacılar, yeryüzündeki ağaçların sayısını bulmak için Antarktika dışında tüm kıtalardaki 400 bin ormanlık araziyle ilgili verileri topladı ve uydudan elde edilen görüntüleri inceledi. Oluşturulan küresel haritaya göre, Dünya'da 3,04 trilyon ağaç bulunuyor ve kişi başına 422 ağaç düşüyor.

Ağaç sayısının en fazla olduğu ormanlar, Rusya, İskandinavya ve Kuzey Amerika'da yer alıyor. En büyük ormanlık alanlar ise tropik bölgede bulunuyor ve mevcut ağaçların yüzde 43'ünü kapsıyor.

Araştırma, Birleşmiş Milletler Çevre Programı'nın "Milyarlarca Ağaç Kampanyası"nı yürüten Plant for the Planet girişiminin talebi üzerine yapıldı. Daha önce Dünya'da 400 milyar ağacın olduğu sanılıyordu.



# TÜV ve TSE denetiminden geçtik...



Cemer Kent Ekipmanları A.Ş. kurulduğu ve faaliyete başladığı günden beri kaliteyi ön planda tutmaktan vazgeçmemiş ve sürekli iyileştirmelerle bugün sektörde hakettiği konuma ulaşmıştır.

Oyun grupları ve fitness üretiminde Türk ve Avrupa standartlarını esas alarak üretim yapan Cemer, belirli aralıklarla denetimlerden geçmekte ve kalite belgelerini yenilemektedir.

Geçtiğimiz günlerde TSE ve TÜV standartlarına göre gerekli denetimler yapıldı. Montaj alanına kurulan oyun grupları ve fitness aletleri, standartların gerektirdiği kriterlere göre değerlendirildi. Denetim sonuçlarını önümüzdeki günlerde yine sizinle paylaşacağız.



# İnovasyon Haftası'ndaydık

İnovasyonun önemini anlatmak ve inovatif çalışmaları desteklemek amacıyla Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından İzmir Swiss Otel'de gerçekleştirilen İnovasyon Haftası'na katıldık.

Hafta etkinliklerinde, 2014 yılında Reddot Tasarım Ödülü alan Deltoik tırmanma ürünümüzün mini bir maketini sergiledik.

Tasarım dünyasındaki gelişmeleri yakından takip eden Cemer Ar-ge ekibinden bir grup, İzmir'de düzenlenen İnovasyon etkinlikleri kapsamında düzenlenen tüm seminer ve panelleri izledi.

