



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ



PEYZAJ YAPILARI DERSİ

KONU: KIŞ BAHÇELERİ

KIŞ BAHÇELERİ

Kış bahçeleri,günümüz metropol yaşam tarzından bir an olsun sıyrılmak isteyenler için sığınılacak huzurlu mekanlardır.Bu mekanların gürültüden uzak ve aydınlık olması istenir. <http://www.kayzenyapi.com>





İstenildiğinde tavan mekanizmalı,
yanlar akordion cam veya sabit yapılabilir.

<http://www.pilsaperde.com>



Kış bahçeleri genellikle, binaların yanına / dış kısmına inşa edilir.



Teras, bahçeler, site kameryalarının bulunduğu yerler de kış bahçesi için ideal mekanlardır.



Açılabilir kısımlarında mekanizma,
manuel - motorlu uzaktan kumandalı
olabilir.





Plastik - pen denilen malzemelerden, ahşaptan, demir konstrüksiyonlardan ve ince demir konstrüksiyonlar vasıtasıyla gerilmiş brandadan inşa edilebilir.



Kış Bahçesi için en ideal olan, ev - villa yapıların yanına isteniyorsa, demir konstrüksiyonlardan olanıdır. Sağlam ve uzun ömürlüdür.



Ahşap kış bahçeleride demir
kostrüksiyonlu kış bahçeleri gibi sağlam ve
uzun ömürlüdür. Doğaldır.



Eğer kafe - restoran - çay bahçesi ve benzeri yerlerde dönemlik olarak kullanılacaksa, brandadan yapılan kış bahçesi en ideal çözümdür

İlk Kış Bahçesi Uygulamaları

İlk kış bahçesi uygulamaları; Avrupa'da özellikle de İngiltere'de gerçekleştirilmiştir. İlk olarak yapı malzemesi demir parmaklıklarla taşınan cam kubbeli bir kış bahçesi tasarlanmıştır. İlk kış bahçesi uygulama örneklerinden biri The Conservatory'dir. Bu kış bahçesinin temel işlevi maksimum ışığa sahip bir iç mekan oluşturmaktadır.

The Palm House



Dikdörtgen planlı yapı bir yarı yuvarlak iki çeyrek kubbe ile örtülmüş, tüm yapıda iki demir kolon bulunmaktadır. Demir ve küçükcam yüzeylerden oluşan bir strüktürdür.

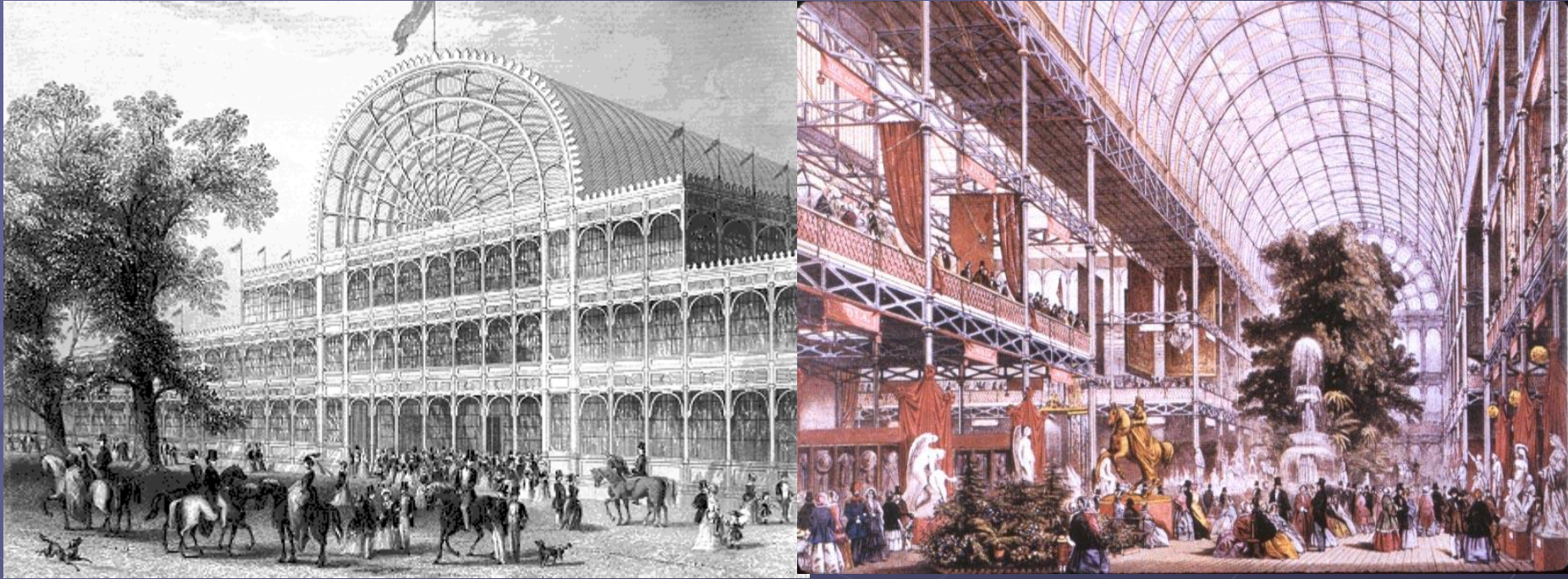


The Great Conservatory



Kraliçe victoria dönemine ait en tanınmış kış bahçelerinden birisidir. Dökme demir, ahşap ve cam ile inşa edilen yapı İngiltere’de tropik bitkilerin, palmyelerin, muz ağaçları ve su bitkilerinin izlenebildiği bir mekan olmuştur.

Crystal Palace



Kraliçe Victoria döneminde Joseph Paxton tarafından tasarlanmış bir yapıdır. Dökme demir, ahşap ve cam ile inşa edilen özgün bir örnektir.

The New York Botanical Garden Conservatory



William Cobb tarafından tasarlanmıştır. Tropikal bitki türleri, subtropikal palmiyeler, orkideler, eğrelti otları için ayrı bölümler içermekte. Palmiye avlusu yanında farklı çevreler sunan 14 pavyon ve galeri içermektedir.

KIŞ BAHÇESİNDE BİTKİLENDİRME

Kış bahçelerinde toprak alan bırakıp buraya bitki dikebileceğiniz gibi güzel saksılarda yarı tropik bitki çiçeklerinizi de saklayabilirsiniz.

Ufak bir liste vermek gerekirse, bu bahçelerde çan çiçeği – *Abutilon*, kuşkonmaz – *Asparagus*, begonvil, turunçgiller – *Citrus*, yasemin – *Jasminum*, *Primula*– çuha çiçeği, cennet çiçeği – starlıçe, *Clivia*, eğrelti otları, zencefil türleri (çok şık), Japon gülü – *Hibiscus*, bir tür kokulu sarmaşık olan *Ipomea*, kalanço, saat çiçeği – *Passiflora* (sarmaşık), atlas – *Schlumbergera*, kala – gelin çiçeği, gardenya, orkide, minyatür palmiye ya da salon çamı arokarya yetiştirebilir. <http://www.bahcevan.com>

KIŞ BAHÇELERİNİN ÇATI ÖRTÜSÜ

Kış bahçelerinin çatı örtüsü temperli, güneş kontrollü ısı cam ile çözülebildiği gibi, geleneksel çözümlerde ise su ve ısı yalıtımından sonra çatı örtüsü bakır kaplama veya kiremit olabiliyor. Gün ışığını kış bahçesi içine daha fazla almak için cam yapılan çatı çözümleri Türkiye'nin iklim koşullarında sera etkisi yaratacağından mutlaka hareketli güneş kırıcılar, özel kumaş perde ve storlar kullanmak gerekiyor. <http://www.arkitera.com>

- Motorlu kış bahçesi perdesi
- Manuel tavan perdesi
- Manuel kış bahçesi perdesi





Binanızın hangi cephesi Kış bahçenize uygundur? Kuzey mi, güney mi, doğu mu ya da batı mı?

Bir çok insan yanlış bir kanıyla güney cephesine yapılan kış bahçesinin yaz mevsiminde çok sıcak olacağına inanırken bir diğer kısım da kuzey cephesine yapılacak sistemin kışın çok soğuk olacağı kanısına kapılmaktadır. Ancak kış bahçeniz evinizin hangi cephesine inşa edilirse edilsin, ortada olan gerçek şu ki kış bahçeleri ışığın çekiciliğini, içinizi aydınlatan parlaklığını ve gökyüzünün ferah ve mavi derinliğini en keyifli anlarımıza sunacaktır. <http://www.evdose.com>



Dođal olarak kiş bahçeleri evlerimizin herhangi bir odası gibi yazın serinletilmeye kişinde ısıtmaya ihtiyaç duyarlar. Tüm teknik şartlar karşılanarak dizayn edilmiş bir kiş bahçesi, havalandırma, ısıtma ve gölgelendirme koşulları iyi oluşturulduğu takdirde dört mevsim sorunsuzca kullanılır.

<http://www.evdose.com>

Kış bahçeniz için en uygun malzeme hangisidir?
Upvc veya alüminyum malzeme midir?

Uygulaması yapılacak malzemeler proje özelliklerine göre belirlenir. Örneğin Tam yalıtımlı yaz kış içinde güvenle yaşayabileceğiniz bir kış bahçesi için tarafınıza önerilecek sistem çelik konstrüksiyon ihtiva eden, tamamı Alman profillerinden üretilen upvc kış bahçesi sistemi olacaktır.

<http://www.favorinet.net>

Yerleřtirilecek kapılar kapı türleri ve en uygun yerleştirme planı

Giriş ıkış kapısı- sağa veya sola açılır olabilir. Dışarıya açılacağı için emniyetli bir kilit sistemi olması gerekir. Uygun genişlikte yapıldığı takdirde iç mekanı fazla bölmeyecek ve verimli giriş çıkış alanı sağlayacaktır.

Fransız kapılar- Eğer kış bahenizden bahçenize 120-180 cm genişliğinde bir çıkış arzuladıysanız ve yazın daha iyi havalandırma isterseniz seçiminiz bu olmalıdır.

Teras Kapıları- Tek kanat veya herbir kanadın ayrı ayrı sürülebildiğı, bahçeye veya terasınıza çok daha fazla geniş geçiş sağlayan, rüzgarlı havalarda kanatlarının çarpma riski olmayan sistemlerdir. Aynı zamanda istenilen aralıkta açılıp bırakılma imkanları vardır.Aralık durması için birşeyler sıkıştırmanıza veya yaslamanıza gerek yoktur. <http://www.favorinet.net>

Pencerelerin açılım tipleri nasıl olmalıdır?

Pencere açılımları sürme, kanat şeklinde, pivot ve vasisdas açılım kabiliyetlerine sahip olabilirler. Pencere açılımları genellikle ortamın ısınmasını önlemek ve serin havanın içeriye nüfuz edebilmesi için konulur. Pencerelerinizin genişliği, binanızın baştan başa mimari yapısını bozmayacak şekilde ve herhangi bir yangın anında çıkış yeri olarak kullanılabilen kabiliyette olmalıdır. <http://www.favorinet.net>

Su drenajı ve su tahliye boruları

Kış bahçesinin çatısının su drenaj sistemi ve elemanları. Kış bahçesi sisteminiz dizayn edilirken dikkat edilmesi gereken önemli maddelerden birisi de binanızın mevcut su drenaj sistemine sonradan ekleme yapılmaması ve eğer sisteminizin içinden drenaj boruları geçiyorsa da bunların teknik şartlara uygun olarak kış bahçesi sisteminin dışından yürütülmesi gerekliliğidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra kış bahçesinin dizayn edilen kendi çatısının su drenajını sağlayacak drenaj sistemi şekillendirilmelidir. <http://www.evdose.com>

Kış Bahçelerinde Çatı Tipleri

- Tek Eğimli Düz Çatılar
- Çift Eğimli Beşik Çatılar (Cathedral Style)
- Viktorya Tipi Çatılar (Victorian Style)
- Georgian Tipi Çatılar (Georgian Style)



Tek Eğimli Düz Çatılar; Her tipteki yapıya uyum sağlayabilir. Bahçe katına ya da teraslara uygulanabilir. <http://www.mekanbursa.com/bahce-duzenlemesi>



Çift Eğimli Beşik Çatılar (Cathedral Style);
Üçgen şeklinde çatı sistemleridir. Mekana
derinlik hissi verir. <http://www.mekanbursa.com/bahce-duzenlemesi>

























KAYNAKLAR

- <http://www.mekanbursa.com/bahce-duzenlemesi>
- <http://www.renkgroupltd.com/kis-bahceleri>
- <http://www.favorinet.net>
- <http://www.bahcevan.com>
- <http://www.arkitera.com>
- <http://www.pilsaperde.com>