

YEŞİL  
BİNA ŞEHİR  
LEED

# ECOBUILD®



+90 312 221-2147



info@ecobuildturk.com



@YesilBinalar



@ecobuildturk



## Seçilmiş Referanslar



# Birlikte Yeşil Bir Gelecek Üretiyoruz

ECOBUILD® 2009 yılında kurulmuştur. USGBC, ISI ve WELL üyesidir. Yeşil bina ve şehircilik danışmanlığı sektöründe en önemli referanslara sahip olan firmadır.

Türkiye ve yurt dışında LEED® AP BD+C, LEED® AP ND, Envision SP, WELL AP Akredite Profesyonel kimliklerine sahip olarak, ulusal-uluslararası proje tecrübesiyle, LEED Sertifikası, LEED Eğitimi, yeşil bina tasarım, inşaat, sertifikalandırma ve yeşil malzeme üretim süreçlerinde danışmanlık hizmeti sunmaktadır.

ECOBUILD, Envision Yeşil Altyapı Projeleri Denetleyicisi yetkisine sahiptir. Köprü, otoyol, baraj ve benzeri altyapı projelerinin yeşil altyapı sertifikası alması konusunda denetim ve danışmanlık yetkisine sahip tek Türkiye firmasıdır.

ECOBUILD, WELL AP Akredite Uzman kimlikli olarak sağlıklı binalar konusunda Türkiye'de hizmet vermektedir.

ECOBUILD, Doğayı ve insan sağlığını koruyan, imalatı ekonomik ve çevreci olan malzeme, bina ve kentsel gelişme alanları projeleri için müşteri memnuniyeti odaklı hizmet sunmaktadır.

ECOBUILD, İklim Değişikliği Eylem Planı, Şehir Sera Gazı Emisyonu Envanteri Raporlaması, LEED for Cities Yeşil şehir Sertifikası, LEED ND Yeşil Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Sertifikası başlıklarında yeşil şehircilik hizmetleri sunmaktadır.

Misyonumuz;  
İnsana ve doğaya saygılı yeşil binalar ve şehirler yaratarak dünyamızın daha yaşanabilir olmasını sağlamak ve bu şekilde topluma katkı sağlamaktır.

- Sürdürülebilir
- Ekonomik
- Doğaya Saygılı bir yapılaşma hedefliyoruz.

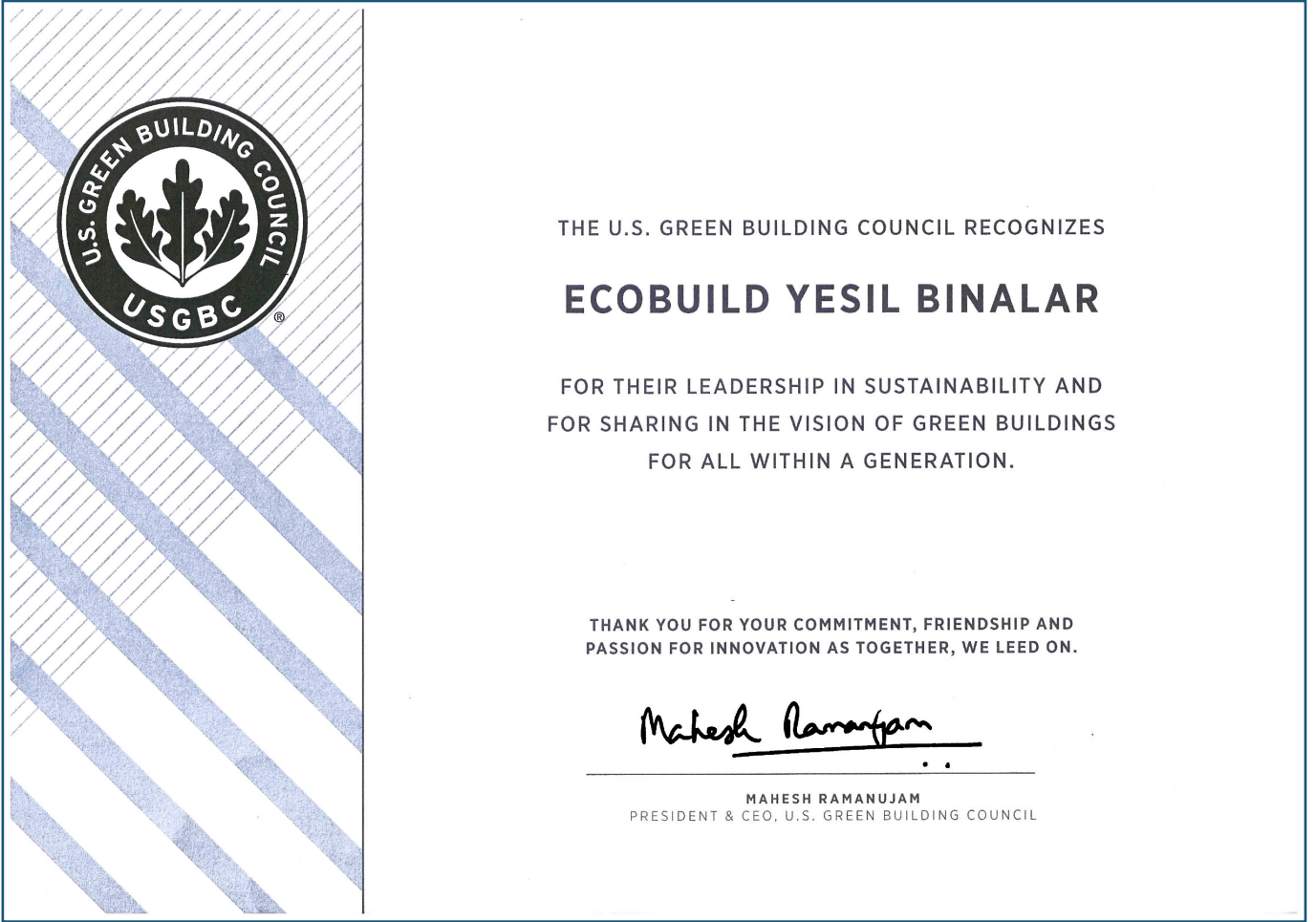
Vizyonumuz;  
Bina sektörünün sürdürülebilir olarak gelişmesi ve binaların çevre kriterlere göre tasarlanıp, yapılmasını sağlamaya liderlik yapmaktır. Sürdürülebilirlik yaptığımız danışmanlığın ana fikridir. Enerji verimliliği, çevreye duyarlı malzemelerin üretilmesi, yeşil şehirlerin ve kentsel dönüşümlerin oluşturulması vizyonumuzdur.





# USGBC

## YEŞİL BİNA LİDERİ ÖDÜLÜ



## LEED Sertifikası Proje Başarısı İçin Danışmanınızı Doğru Belirleyin

ECOBUILD, ülkemizde ve dünyada yeşil bina projelerinde önemli başarılar elde etmiştir. Bu nedenlerle, LEED Sertifikasını sağlayan kuruluş olan USGBC tarafından GREENBUILD EXPO Europe'da ödüllendirilmiş, sadece 3 firmaya verilen "Dünya Yeşil Bina Lideri Ödülü" nü almaya hak kazanmıştır. ECOBUILD LEED AP BD+C ve LEED AP ND akreditedir. 2009 yılından günümüze USGBC üyesidir.

LEED danışmanı mutlaka LEED Akredite Profesyonel kimliğe sahip uzman olmalıdır. Ayrıca LEED Danışmanı firmanın USGBC Üye Firma statüsünde olması gereklidir. ECOBUILD, LEED Sertifikası ve yeşil bina tasarımı konusunda ülkemizdeki en tecrübeli ve lider firmadır.

# USGBC

## Yılın Projesi Ödülü



2020 LEED   
Homes Awards

*PROJECT of the YEAR*

### Park Mozaik A Block Ankara, Turkey

Project of the Year

USGBC's LEED Homes Awards celebrate some of the most innovative and transformative LEED-certified residential projects in the world, as well as the teams, architects, developers and homebuilders that worked hard to make them a reality.

Thank you for your contribution!

JULY 2020

*Mahesh Ramaniyam*

MAHESH RAMANUJAM  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL

## LEED Sertifikası Proje Başarısı İçin Danışmanınızı Doğru Belirleyin

ECOBUILD, ülkemizde ve dünyada yeşil bina projelerinde önemli başarılar elde etmiştir. Bu nedenlerle, LEED Sertifikasını sağlayan kuruluş olan USGBC tarafından GREENBUILD EXPO Europe'da ödüllendirilmiş, sadece 3 firmaya verilen "Dünya Yeşil Bina Lideri Ödülü" nü almaya hak kazanmıştır. ECOBUILD LEED AP BD+C ve LEED AP ND akreditedir. 2009 yılından günümüze USGBC üyesidir.

LEED danışmanı mutlaka LEED Akredite Profesyonel kimliğe sahip uzman olmalıdır. Ayrıca LEED Danışmanı firmanın USGBC Üye Firma statüsünde olması gereklidir. ECOBUILD, LEED Sertifikası ve yeşil bina tasarımı konusunda ülkemizdeki en tecrübeli ve lider firmadır.



# USGBC

## Sıradışı Konut Projesi Ödülü



2020 LEED   
Homes Awards

RECIPIENT

### Park Mozaik A Block Ankara, Turkey

Outstanding Multifamily Project

USGBC's LEED Homes Awards celebrate some of the most innovative and transformative LEED-certified residential projects in the world, as well as the teams, architects, developers and homebuilders that worked hard to make them a reality.

Thank you for your contribution!

JULY 2020

*Mahesh Ramanujam*

MAHESH RAMANUJAM  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL

## LEED Sertifikası Proje Başarısı İçin Danışmanınızı Doğru Belirleyin

ECOBUILD, ülkemizde ve dünyada yeşil bina projelerinde önemli başarılar elde etmiştir. Bu nedenlerle, LEED Sertifikasını sağlayan kuruluş olan USGBC tarafından GREENBUILD EXPO Europe'da ödüllendirilmiş, sadece 3 firmaya verilen "Dünya Yeşil Bina Lideri Ödülü" nü almaya hak kazanmıştır. ECOBUILD LEED AP BD+C ve LEED AP ND akreditedir. 2009 yılından günümüze USGBC üyesidir.

LEED danışmanı mutlaka LEED Akredite Profesyonel kimliğe sahip uzman olmalıdır. Ayrıca LEED Danışmanı firmanın USGBC Üye Firma statüsünde olması gereklidir. ECOBUILD, LEED Sertifikası ve yeşil bina tasarımı konusunda ülkemizdeki en tecrübeli ve lider firmadır.

# İSTANBUL FİNANS MERKEZİ

- Proje Adı** : İstanbul Finans Merkezi  
**Bina Türü** : Ofis ve Karma Kullanım - Mixuse  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : BDDK  
**Mimar** : HOK Architects, USA  
**Tarih** : 2020  
**Sertifika** : LEED Gold - New Construction - v4



## Proje Bilgileri

ÇŞB-BDDK'nın Türkiye'nin en büyük inşaat projesi olarak yapmış olduğu çoklu kullanım binasıdır. Ofisler ve AVM'den oluşmaktadır. Binalar 3.500.000 m<sup>2</sup> LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmektedir. Proje Türkiye'nin en büyük LEED Gold sertifikalı karma kullanımlı projesi olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina atmosfere %39 daha az sera gazı emisyonu salmaktadır. 20 farklı teknoloji ile Türkiye'deki binalara göre %65 daha az enerji tüketmektedir. Binanın %54'ü yeşil çatıdır. Bina dünya ortalamasına göre %45 daha az su tüketmektedir. Karma

kullanım projesi bina konutlarından çıkan gri suyunu AVM tuvaletlerinde kullanılmaktadır ve %78 daha az atık su üretmektedir. Yapının bulunduğu arsasının %49'u yeşil alandır. Eski meclis lojmanları %90 geri dönüşüm yapılarak yıkım gerçekleştirilmiştir. İnşaat sırasında çıkan atıkların %75'i geri dönüştürülmüştür. Tüm binanın %25'i geri dönüşümlü malzemeden yapılmıştır. Bina iç hacminde kanserojen kimyasallar içeren yapı malzemeleri kullanılmamıştır.

Bina karbondioksit sensörleri ile iç hava kalitesini ölçmekte insanların olduğu mekanlara çok özel bir hava kalitesi uygulamaktadır. Bina çok özel akustik donanıma sahiptir ve insan sağlığına en üst düzeyde uygundur.



## LEED v4 Puanları

LT	Konum ve Ulaşım	14
SS	Sürdürülebilir Araziler	6
WE	Su Verimliliği	11
EA	Enerji ve Atmosfer	11
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	11
ID	Tasarımda Yenilik ve Böl. Ön.	9
<b>TOPLAM</b>		<b>65</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# İZMİR ADNAN MENDERES HAVALİMANI

- Proje Adı** : İzmir Adnan Menderes Havalimanı  
**Bina Türü** : Havalimanı, Ofis ve AVM  
**Konum** : İzmir, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TAV İnşaat  
**Mimar** : Yakup HAZAN  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED Silver - New Construction - v3



## Proje Bilgileri

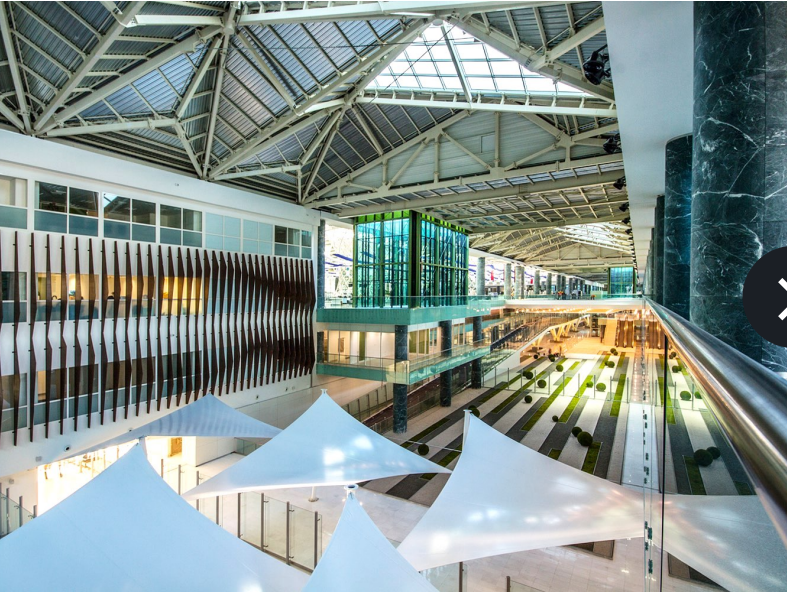
TAV inşaat tarafından yapılmış olan İzmir Adnan Menderes Hava Alanı Binası 135.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir. LEED® USGBC NC Silver sertifika olarak proje sonuçlanmıştır.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı havaalanı olma özelliği taşımaktadır. Dünyadaki 10 sertifikalı havalimanından birisidir.

Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli

olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina yağmursuyu, siyah su ve gri su dönüşümü yapmaktadır ve %65 su verimlidir. Bina %45 enerji verimlidir. Aylık/yıllık ısıtma- soğutma-aydınlatma enerji ihtiyacı ve tüketimi, yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hesaplama hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	11
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	7
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	10
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	4
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



# KUZU EFFECT ANKARA

- Proje Adı** : Kuzu Effect Ankara  
**Bina Türü** : Karma Kullanım - Mixuse  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : KUZU İnşaat  
**Mimar** : EAA Emre Arolat Mimarlık, Emre AROLAT, Gonca PAŞOLAR  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED Gold - New Construction - v3



## Proje Bilgileri

Kuzu Grup İnşaat Şirketinin Ankara Oran'a yapmış olduğu çoklu kullanım binasıdır. Konut, Loft daireler, ofisler ve AVM'den oluşmaktadır. Bina 189.902 m<sup>2</sup> LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmiştir. Bina Türkiye'nin ilk LEED Gold sertifikalı karma kullanımlı binası olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina atmosfere %39 daha az sera gazı emisyonu salmaktadır. 20 farklı teknoloji ile Türkiye'deki binalara göre %65 daha az enerji tüketmektedir. Binanın %54'ü yeşil çatıdır. Bina dünya ortalamasına göre %45 daha az su tüketmektedir. Karma

kullanım projesi bina konutlarından çıkan gri suyunu AVM tuvaletlerinde kullanılmaktadır ve %78 daha az atık su üretmektedir. Yapının bulunduğu arsasının %49'u yeşil alandır. Eski meclis lojmanları %90 geri dönüşüm yapılarak yıkım gerçekleştirilmiştir. İnşaat sırasında çıkan atıkların %75'i geri dönüştürülmüştür. Tüm binanın %25'i geri dönüşümlü malzemeden yapılmıştır. Bina iç hacminde kanserojen kimyasallar içeren yapı malzemeleri kullanılmamıştır.

Bina karbondioksit sensörleri ile iç hava kalitesini ölçmekte insanların olduğu mekanlara çok özel bir hava kalitesi uygulamaktadır. Bina çok özel akustik donanıma sahiptir ve insan sağlığına en üst düzeyde uygundur.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	22
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	12
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	12
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik ve Böl. Ön.	9
<b>TOPLAM</b>		<b>69</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma





# AYTİM TEKSTİL ERZURUM

- Proje Adı** : Aytim Tekstil Erzurum Fabrikası  
**Bina Türü** : Ofis ve Tekstil Fabrikası Kullanım - Mixuse  
**Konum** : Erzurum, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Erzurum Valiliği  
**Mimar** : ECOBUILD, Emre OMA  
**Tarih** : 2020  
**Sertifika** : LEED Platin - New Construction - v4



## Proje Bilgileri

AYTİM Tekstil Şirketinin ERZURUM 2. OSB'ye yapmayı hedeflediği ofis ve fabrika kullanımlı binadır. Ofisler ve Tekstil Fabrikası Üretim bölümlerinden oluşmaktadır. Bina 6.000 m<sup>2</sup> LEED® USGBC NC Platin sertifika hedefli olarak projelendirilmiştir. İnşa edilecektir. Bina Erzurum'da ilk LEED Platin sertifikalı ofis ve fabrika binası olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina atmosfere %40 daha az sera gazı emisyonu salmaktadır. 20 farklı teknoloji ile Türkiye'deki binalara göre %65 daha az enerji tüketmektedir. Binanın %54'ü yeşil çatıdır. Bina dünya ortalamasına göre %45 daha az su tüketmektedir. Ofis ve

Fabrika binası ofislerden çıkan gri suyunu Fabrika tuvaletlerinde kullanmaktadır ve %78 daha az atık su üretmektedir. Yapının bulunduğu arsasının %49'u yeşil alandır. İnşaat sırasında çıkan atıkların %75'i geri dönüştürülecektir. Tüm binanın %25'i geri dönüşümlü malzemeden projelendirilmiştir. Bina iç hacminde kanserojen kimyasallar içeren yapı malzemeleri kullanılmamıştır.

Bina karbondioksit sensörleri ile iç hava kalitesini ölçmekte insanların olduğu mekanlara çok özel bir hava kalitesi uygulamaktadır. Bina çok özel akustik donanıma sahiptir ve insan sağlığına en üst düzeyde uygundur.



## LEED v4 Puanları

LT	Konum ve Ulaşım	2
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	9
EA	Enerji ve Atmosfer	26
MR	Malzeme ve Kaynaklar	11
IEQ	İç Çevre Kalitesi	15
ID	Tasarımda Yenilik ve Böl. Ön.	8
<b>TOPLAM</b>		<b>81</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# ONKOLOJİ HASTANESİ

- Proje Adı** : Akdeniz Üniversitesi Onkoloji Hastanesi  
**Bina Türü** : Hastane  
**Konum** : Antalya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Turyapı İnşaat  
**Mimar** : Engin ACAR  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED for Healthcare v3 - Silver



## Proje Bilgileri

Bina için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmiştir.

Bina LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED for Healthcare sisteminde sertifikalanmıştır.

Yüksek standartlı ve enerji verimli bir hastane binası olarak kullanılan bina mevcut kullanılmış bir bina ve araziye değerlendirmektedir.

Bina, hastane kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binanın tüm enerji tüketen sistemleri yanında hastane ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi hastane kriterlerinde yapılmıştır.

Bina 35.000 m<sup>2</sup> açık 24.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 2.000 kişinin kullandığı bir yapı olarak hizmet sunmaktadır.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	11
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	7
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	10
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	4
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma





# ÇORUM DEVLET HASTANESİ

- Proje Adı** : Sağlık Bakanlığı Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
**Bina Türü** : Hastane  
**Konum** : Çorum, Türkiye  
**Bina Sahibi** : BTC Yapı, Didoray İnşaat  
**Mimar** : BTC Yapı  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED for Healthcare v3 - Silver



## Proje Bilgileri

Çorum ilinde yapılan en büyük binadır. Yeşil Bina özelliğinde olması için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri proje başlangıcından itibaren verilmiştir. Bina LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED for Healthcare sisteminde sertifikalanmıştır. Yüksek standartlı ve enerji verimli bir hastane binası olarak kullanılan bina mevcut kullanılmış araziyi değerlendirmektedir.

Bina, hastane kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binanın tüm enerji tüketen

sistemleri yanında hastane ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi hastane kriterlerinde yapılmıştır. Bina 91.000 m<sup>2</sup> açık 130.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip ve her gün 3.800 kişinin kullandığı bir yapı olarak hizmet sunmaktadır. Bina Türkiye'nin LEED Sertifikalı ilk hastanelerindendir.

Türkiye'deki diğer hastanelere göre %87 enerji verimli ASHRAE 90.1 2007'ye göre %46 enerji verimlidir. Bina %55 su verimlidir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	14
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	15
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	5
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	7
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	6
<b>TOPLAM</b>		<b>55</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



# BAKIRKÖY SAĞLIK KAMPÜSÜ

- Proje Adı** : Bakırköy Sağlık Kampüsü Hastane Binaları  
**Bina Türü** : Hastane  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Rönesans İnşaat  
**Mimar** : Tabanlıoğlu Mimarlık  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED for Healthcare v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Bina için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Bina LEED® USGBC United States Green Building Council LEED for Healthcare sisteminde Gold sertifika seviyesini hedeflemektedir.

Yüksek standartlı ve enerji verimli bir hastane binası olarak kullanılacak bina mevcut kullanılmış bir bina ve kentsel araziye değerlendirilmektedir.

Bina hastane kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binanın tüm enerji tüketen sistemleri yanında hastane ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi hastane kriterlerinde yapılmıştır.

Bina tamamlandığında 180.000 m<sup>2</sup> açık 122.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 7.000 kişinin kullandığı bir yapı olarak hizmet sunacaktır.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	14
<b>WE</b>	Su Verimliliği	7
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	18
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	5
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	11
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>64</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# BEZMİALEM HASTANESİ

- Proje Adı** : Bezmialem Vakfı Hastanesi Darülfafaka  
**Bina Türü** : Hastane  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Bezmialem Vakfı  
**Mimar** : Geyran Mimarlık  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED for Healthcare v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Bina için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Bina LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED for Healthcare sisteminde Gold sertifika seviyesini hedeflemektedir.

Yüksek standartlı ve enerji verimli bir hastane binası olarak kullanılacak bina mevcut kullanılmış bir bina ve yer aldığı mevcut kentsel araziye değerlendirmektedir.

Bina hastane kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binanın tüm enerji tüketen sistemleri yanında hastane ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi hastane kriterlerinde yapılmıştır.

Bina tamamlandığında 80.000 m<sup>2</sup> açık 250.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 12.000 kişinin kullandığı bir yapı olarak hizmet sunacaktır.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	7
SS	Sürdürülebilir Araziler	8
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	24
MR	Malzeme ve Kaynaklar	12
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>74</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# KONYA GIDA VE TARIM ÜNİVERSİTESİ

- Proje Adı** : Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Binaları  
**Bina Türü** : Üniversite, Eğitim ve İdari  
**Konum** : Konya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Torcu  
**Mimar** : Yazgan Mimarlık  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED for NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Türkiye'nin ilk LEED® Sertifikalı Üniversite Kampüsü olacaktır. Kampüs ve tüm binalar için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Binalar LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED for Schools ve NC sisteminde Gold sertifika seviyesini hedeflemektedir. Yüksek standartlı, enerji verimli eğitim binaları olarak kullanılacak proje, mevcut kullanılmış bir bina ve fabrika arazisini

değerlendirmektedir. Binalar LEED for Schools kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binaların tüm enerji tüketen sistemleri yanında eğitim ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi eğitim kriterlerinde yapılmıştır.

Proje tamamlandığında 60.000 m<sup>2</sup> açık 25.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 15.000 kişinin kullandığı bir kampüs olarak hizmet sunacaktır.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	7
SS	Sürdürülebilir Araziler	12
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	10
IEQ	İç Çevre Kalitesi	4
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>61</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# TÜRKİYE BELEDİYELER BİRLİĞİ AKADEMİSİ

**Proje Adı** : Türkiye Belediyeler Birliği Akademisi Binaları

**Bina Türü** : Eğitim ve İdari Ofisler

**Konum** : Ankara, Türkiye

**Bina Sahibi** : Türkiye Belediyeler Birliği

**Mimar** : Aytaç ÖZEN - TÜMAŞ

**Tarih** : 2018

**Sertifika** : LEED for NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk belediye akademisi LEED® Sertifikalı bir kampüs olacaktır. Kampüs içinde yer alacak olan tüm binalar için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Binalar LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED for Schools ve NC sisteminde Gold sertifika seviyesini hedeflemektedir. Yüksek standartlı, enerji verimli eğitim binaları olarak kullanılacak proje, mevcut kullanılmış bir bina ve fabrika arazisini

değerlendirmektedir. Binalar LEED for Schools kriterlerine uygun olarak tasarlanmıştır. Binaların tüm enerji tüketen sistemleri yanında eğitim ekipmanları da LEED standartlarındadır. Yapının tüm malzeme seçimi eğitim kriterlerinde yapılmıştır.

Proje tamamlandığında 64.500 m<sup>2</sup> ve 119.400 m<sup>2</sup> açık alana sahip olan, her gün 15.000 kişinin kullandığı bir kampüs olarak hizmet sunacaktır.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	19
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	11
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	12
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	6
<b>TOPLAM</b>		<b>62</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri

Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı

Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli

Termal Konfor Analizi

Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# TÜRK TELEKOM VERİ MERKEZİ

- Proje Adı** : Türk Telekom Veri Merkezi Binası  
**Bina Türü** : Veri Merkezi - Data Center  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Türk Telekom  
**Mimar** : Uğur Proje  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED Data Centers v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Ankara Gölbaşı'nda yer alan Veri Merkezi - Data Center Binası için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmiştir.

Bina LEED® USGBC (United States Green Building Council) LEED NC sisteminde Gold sertifika almıştır.

Yüksek standartlı ve enerji verimli bir veri merkezi ve idari bina olarak kullanılmaktadır. Kompleks mevcut kullanılmış bir araziyi

değerlendirmektedir. Bina gri su dönüşümü ve yağmursuyu kullanımı yapacak şekilde projelendirilmiştir. Soğutma sistemi suyu olarak yağmursuyu kullanmaktadır. Bina ısı geri kazanımı yapmaktadır

Bina 123.404 m<sup>2</sup> açık 14.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 800 kişinin kullandığı bir yapıdır. Türkiye'nin ilk LEED® Data Center binasıdır.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	18
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	12
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	14
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	13
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	1
<b>TOPLAM</b>		<b>68</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# GÖÇMEN MAKİNA

- Proje Adı** : Göçmen Makina Fabrika Binası  
**Bina Türü** : Fabrika ve Ofis  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Göçmen Makina  
**Mimar** : Mimar Sinan Proje  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Ankara 2. OSB'de yer alan Fabrika Binası için LEED® Sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri verilmiştir.

Bina Ankara'da yer alan fabrikalar arasında enerji verimliliği ile ön plana çıkmaktadır.

Yüksek standartlı ve enerji verimli bir fabrika ve idari bina olarak kullanılan kompleks mevcut kullanılmış bir araziyi değerlendirmektedir.

Bina gri su dönüşümü ve yağmursuyu kullanımı yapacak şekilde projelendirilmiştir.

Soğutma sistemi suyu olarak yağmursuyu kullanılmaktadır. Bina iç çevre kalitesi özellikle üretim alanında yüksek seviyede tutulmuştur. Bina TVOC değerlendirmesi yapan sistemlere sahiptir.

Bina 10.000 m<sup>2</sup> açık 5.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, her gün 120 kişinin kullandığı bir yapıdır.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	16
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>61</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# ASELSAN TEKNOPARK İSTANBUL

Proje Adı : Aselsan Teknopark İstanbul AR-GE Binası

Bina Türü : AR-GE ve Ofis

Konum : İstanbul, Türkiye

Bina Sahibi : ASELSAN

Mimar : Bütüner Mimarlık

Tarih : 2019

Sertifika : LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

ASELSAN Teknopark İstanbul Ofis ve Arge Binası 31.000 m<sup>2</sup> alana sahip olup, LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilecektir.

Bina Türkiye'nin ilk ARGE ve Ofis LEED Gold sertifikalı Teknopark ARGE binası olma özelliği taşıyacaktır. Bina %50 enerji, %65 su verimlidir. Enerjisinin %10'unu yenilenebilir enerjiden sağlamaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	16
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>61</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# TEKNOPARK İSTANBUL

- Proje Adı** : İstanbul Borsası Teknopark Binası  
**Bina Türü** : AR-GE ve Ofis  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Borsa İstanbul  
**Mimar** : Bütüner Mimarlık  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Platin



## Proje Bilgileri

İstanbul Borsası Finans Teknopark Binası 19.388 m<sup>2</sup> alana sahip olup, LEED® USGBC NC Platin sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmektedir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED Platin sertifikalı Teknopark ARGE binası olma özelliği taşıyacaktır. Bina %50 enerji, %65 su verimlidir. Enerjisinin %10'unu yenilenebilir enerjiden sağlamaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	21
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	25
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	12
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>90</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş Işığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma





# TEKNOPARK OSTİM

- Proje Adı** : Ostim Teknopark Binası  
**Bina Türü** : AR-GE ve Ofis  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : OSTİM Organize Sanayi Bölgesi  
**Mimar** : Bütüner Mimarlık  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Platin



## Proje Bilgileri

OSTİM Teknopark Binası 20.750 m<sup>2</sup> LEED® USGBC NC Platin sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmektedir.

Bina Türkiye'nin ikinci LEED Platin sertifikalı Teknopark ARGE ve Teknolojik Üretim binası olma özelliği taşıyacaktır. Bina %50 enerji, %65 su verimlidir. Enerjisinin %10'unu yenilenebilir enerjiden sağlamaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı

enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	21
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	24
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	12
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>89</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş Işığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# ABD YEMEN BÜYÜKELÇİLİĞİ

**Proje Adı** : ABD Sana Yemen Büyükelçilik Yönetim NOX Binası

**Bina Türü** : Ofis

**Konum** : Sana, Yemen

**Bina Sahibi** : Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı - OBO

**Mimar** : HOK Mimarlık ABD

**Tarih** : 2017

**Sertifika** : LEED NC v2.2 - Gümüş



## Proje Bilgileri

ABD Sana Yemen Büyükelçilik Binası 5.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaatı tamamlanmıştır. ECOBUILD, ABD Dışişleri Bakanlığı'na yeşil bina danışmanlık hizmeti sunun ilk Türk firması olmuştur.

LEED® Silver sertifika almıştır. Bina Yemen'nin ilk LEED Silver sertifikalı binası olma özelliği taşımaktadır. Dünyanın en büyük mimarlık firmalarından olan HOK Mimarlık Firmasına Konsept tasarımından itibaren başlayarak

binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir. Güneş ışığı hesabı, Kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, Termal konfor değerlendirmesi, Mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları hizmetleri sunulmuştur.



## LEED v2.2 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	5
<b>WE</b>	Su Verimliliği	3
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	4
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	11
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	4
<b>TOPLAM</b>		<b>33</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



# ABD PAPUA YENİ GİNE BÜYÜKELÇİLİĞİ

- Proje Adı** : ABD Papua Yeni Gine Büyükelçilik Yönetim Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Port Moresby, Papua Yeni Gine  
**Bina Sahibi** : Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı - OBO  
**Mimar** : KRUECK-SEXTON Mimarlık ABD  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

ABD Port Moresby Büyükelçilik Binası 5.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® Gold sertifika almıştır.

Bina Yeni Gine'nin ilk LEED Gold sertifikalı binası olma özelliği taşımaktadır. Dünyanın en büyük mimarlık firmalarından olan SEXTON Mimarlık Firmasına Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina için LEED® tasarım ve inşaat aşaması sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir. Güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları hizmetleri sunulmuştur.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	20
<b>WE</b>	Su Verimliliği	6
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	23
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	2
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	9
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	6
<b>TOPLAM</b>		<b>66</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# ABD MANILA FİLİPİNLER BÜYÜKELÇİLİĞİ

- Proje Adı** : ABD Manila Filipinler Büyükelçilik Yönetim NOX Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Manila, Filipinler  
**Bina Sahibi** : Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı - OBO  
**Mimar** : KRUECK-SEXTON Mimarlık ABD  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

ABD Manila Filipinler Büyükelçilik Binası 4.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® Gold sertifika almıştır.

Bina Filipinler Manila'nın ilk LEED Gold sertifikalı binası olma özelliği taşımaktadır. Dünyanın en büyük mimarlık firmalarından olan KRUECK SEXTON Mimarlık Firmasına Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Bina için tasarım ve inşaat aşaması LEED® Sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir. Güneş ışığı hesabı, Kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, Termal konfor değerlendirmesi, Mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları hizmetleri sunulmuştur.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	17
<b>WE</b>	Su Verimliliği	7
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	18
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	4
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	11
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	7
<b>TOPLAM</b>		<b>64</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# ABD MOSKOVA RUSYA BÜYÜKELÇİLİĞİ NOX

- Proje Adı** : ABD Moskova Rusya Büyükelçilik Yönetim NOX Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Moskova, Rusya  
**Bina Sahibi** : Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı - OBO  
**Mimar** : HOK Mimarlık ABD  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED EBOM v4 - Altın



## Proje Bilgileri

ABD Moskova Rusya Büyükelçilik Binası 8.750 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® EBOM Gold sertifika almıştır.

Bina Rusya'nın ilk LEED EBOM Gold sertifikalı binası olma özelliği taşımaktadır. Dünyanın en büyük mimarlık firmalarından olan HOK Mimarlık Firmasına Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık

hizmeti sunulmuştur. Bina için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri sunulmuştur. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir. Güneş ışığı hesabı, Kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, Termal konfor değerlendirmesi, Mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları hizmetleri sunulmuştur.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	17
<b>WE</b>	Su Verimliliği	7
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	18
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	4
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	11
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	6
<b>TOPLAM</b>		<b>63</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# ABD MOSKOVA RUSYA BÜYÜKELÇİLİĞİ OFİS

- Proje Adı** : ABD Moskova Rusya Büyükelçilik Ofis Binası  
**Bina Türü** : Ofis Destek Binası  
**Konum** : Moskova, Rusya  
**Bina Sahibi** : Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı - OBO  
**Mimar** : HOK Mimarlık ABD  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED EBOM v4 - Altın

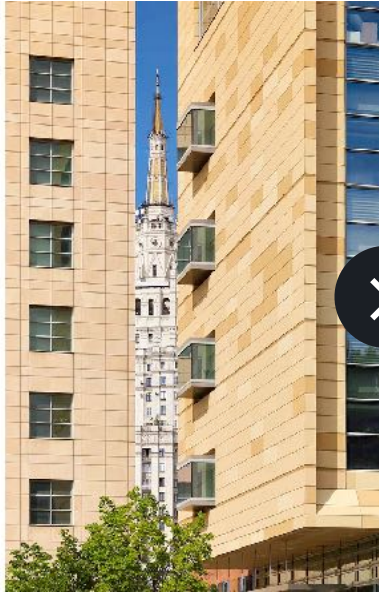


## Proje Bilgileri

ABD Moskova Rusya Büyükelçilik Binası 12.750 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® EBOM Gold sertifika almıştır.

Bina Rusya'nın ikinci LEED EBOM Gold sertifikalı binası olma özelliği taşımaktadır. Dünyanın en büyük mimarlık firmalarından olan HOK Mimarlık Firmasına Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık

hizmeti sunulmuştur. Bina için tasarım ve inşaat aşaması LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri sunulmuştur. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir. Güneş ışığı hesabı, Kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, Termal konfor değerlendirmesi, Mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları hizmetleri sunulmuştur.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	17
<b>WE</b>	Su Verimliliği	7
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	18
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	4
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	11
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	7
<b>TOPLAM</b>		<b>64</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# GÜRBAĞ GRUP

- Proje Adı** : Gürbağ Grup Ofis Binası  
**Bina Türü** : Ofis Binası  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Gürbağ İnşaat  
**Mimar** : Yazgan Mimarlık  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Gürbağ Holding Merkez Yönetim Binası Ankara Balgat'da 5.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır.

LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiştir. Bina Ankara'nın ilk LEED Gold sertifikalı ofis binası olma özelliği taşımaktadır.

Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli

olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	16
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	10
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	12
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>68</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# YEDAŞ YÖNETİM BİNASI

- Proje Adı** : Yedaş Yönetim Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Samsun, Türkiye  
**Bina Sahibi** : YEDAŞ Elektrik Dağıtım A.Ş.  
**Mimar** : Onur KIRÇAL, Ortak Mimarlar  
**Tarih** : 2014  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Platin



## Proje Bilgileri

Çalık Yedaş Enerji Dağıtım Şirketinin yönetim binası 5.500 m<sup>2</sup> LEED® USGBC NC Platin sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmektedir.

Bina Türkiye'nin ikinci LEED Platin sertifikalı binası olma özelliği taşıyacaktır. Bina %50 enerji, %65 su verimlidir. Enerjisinin %10'unu yenilenebilir enerjiden sağlamaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek

performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	21
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	25
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	12
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>90</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş Işığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# ESKİŞEHİR TİCARET ODASI

- Proje Adı** : Eskişehir Ticaret Odası Ofis Binası  
**Bina Türü** : Ofis Binası  
**Konum** : Eskişehir, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Eskişehir Ticaret Odası  
**Mimar** : Yazgan Mimarlık  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Eskişehir Ticaret Odası Yönetim Binası Eskişehir'de 22.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inőaati bitmiştir. LEED® USGBC NC Gold sertifika almıştır.

Bina Eskişehir'in ilk LEED Gold sertifikalı binası olma özelliği taşıması yanında ilk yeşil ticaret odası binasıdır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

%45 enerji ve %55 su verimli bir bina olarak faaliyet göstermektedir.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, günüőığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	18
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	13
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>65</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Günişığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma





# ETO KONFERANS MERKEZİ

- Proje Adı** : Eskişehir Ticaret Odası Konferans Merkezi Binası  
**Bina Türü** : Konferans Merkezi Binası  
**Konum** : Eskişehir, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Eskişehir Ticaret Odası  
**Mimar** : Yazgan Mimarlık  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Eskişehir Ticaret Odası Konferans Merkezi Binası Eskişehir’de 20.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı bitmiştir. LEED® USGBC NC Gold sertifika almıştır.

Bina Eskişehir’in ikinci LEED Gold sertifikalı binası olma özelliği taşıması yanında ilk yeşil konferans merkezi binasıdır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

%45 enerji ve %55 su verimli bir bina olarak faaliyet göstermektedir.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	18
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	13
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>65</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# İSTANBUL GENÇLİK SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ BİNASI

**Proje Adı** : İstanbul Gençlik Spor İl Müdürlüğü Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : İstanbul Gençlik Spor İl Müdürlüğü  
**Mimar** : Alper AKSOY  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

İstanbul Gençlik Spor İl Müdürlüğü Binası İstanbul'da 7.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı bitmiştir. LEED® USGBC NC Gold sertifika almıştır.

Bina İstanbul'un ilk LEED Gold sertifikalı kamu binası olma özelliği taşıması yanında ilk yeşil idari merkezi binasıdır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binanın yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

%30 enerji ve %45 su verimli bir bina olarak faaliyet göstermektedir.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	22
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	15
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	12
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



# TEPE-MESA PARK MOZAIK KONUTLARI KAMPÜSÜ

- Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları Kampüsü  
**Kampüs** : Konut, açık alanlar, ticaret ve sosyal tesislerden oluşan kampüs  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın - Kampüs



## Proje Bilgileri

Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek

performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# TEPE-MESA PARK MOZAİK A BLOK

Proje Adı	: Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları A Blok
Bina Türü	: Konut
Konum	: Ankara, Türkiye
Bina Sahibi	: TEPE Mesa Adi Ortaklığı
Mimar	: Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım
Tarih	: 2019
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	9
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	10
ID	Tasarımda Yenilik	9
TOPLAM		67

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# TEPE-MESA PARK MOZAİK B BLOK

**Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları B Blok  
**Bina Türü** : Konut  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# TEPE-MESA PARK MOZAİK C BLOK

- Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları C Blok  
**Bina Türü** : Konut  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# TEPE-MESA PARK MOZAİK D BLOK

- Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları D Blok  
**Bina Türü** : Konut  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# TEPE-MESA PARK MOZAİK E BLOK

Proje Adı	: Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları E Blok
Bina Türü	: Konut
Konum	: Ankara, Türkiye
Bina Sahibi	: TEPE Mesa Adi Ortaklığı
Mimar	: Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım
Tarih	: 2019
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	9
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	10
ID	Tasarımda Yenilik	9
TOPLAM		67

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



# TEPE-MESA PARK MOZAİK F BLOK

**Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları F Blok  
**Bina Türü** : Konut  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# TEPE-MESA PARK MOZAİK G BLOK

Proje Adı	: Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları G Blok
Bina Türü	: Konut
Konum	: Ankara, Türkiye
Bina Sahibi	: TEPE Mesa Adi Ortaklığı
Mimar	: Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım
Tarih	: 2019
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	9
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	10
ID	Tasarımda Yenilik	9
TOPLAM		67

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



# TEPE-MESA PARK MOZAİK H BLOK

**Proje Adı** : Tepe-Mesa Park Mozaik Konutları H Blok  
**Bina Türü** : Konut  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : TEPE Mesa Adi Ortaklığı  
**Mimar** : Ali Osman ÖZTÜRK, A Tasarım  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Bina LEED Gold Sertifikası almıştır. Proje Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı yeşil kampüsüdür. TEPE-MESA Park Mozaik Konutları projesi 885 konut ve 149.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifika alan kampüs Türkiye'de ilk defa açık alanlarda uygulana yeşil planlama ve kampüs kriterleri ile LEED Sertifikası almaya hak kazanmıştır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak yapıların yüksek performanslı enerji-

su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# EKOLOJİK KONUT KONYA BÜYÜKŞEHİR

Proje Adı : Ekolojik Konut Konya Büyükşehir Belediyesi

Bina Türü : Konut

Konum : Konya, Türkiye

Bina Sahibi : Konya Büyükşehir Belediyesi

Mimar : ECOBUILD

Tarih : 2018

Sertifika : LEED for Homes v3 - Platin



## Proje Bilgileri

Konya Büyükşehir Belediyesi tarafından yaptırılan proje LEED for Homes Platin hedefli olarak projelendirilmiştir ve yapımı sürmektedir.

Binalar Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı alçak katlı konut binaları olma özelliği taşıyacaktır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binaların yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur. Bina için LEED® sertifikasyonu danışmanlık hizmetleri halen verilmektedir.

Aylık / Yıllık ısıtma-soğutma-aydınlatma enerji ihtiyacı ve tüketimi, yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir.

Güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri ve emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	30
WE	Su Verimliliği	13
EA	Enerji ve Atmosfer	20
MR	Malzeme ve Kaynaklar	12
IEQ	İç Çevre Kalitesi	18
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>101</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# SURYAPI KONUT PROJESİ

Proje Adı : Antalya Sur Yapı  
Bina Türü : Konut  
Konum : Antalya, Türkiye  
Bina Sahibi : Sur Yapı  
Mimar : Şeyda Adıgüzel  
Tarih : 2019  
Sertifika : LEED NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

SUR Yapı tarafından yaptırılan proje LEED NC Gold hedefli olarak projelendirilmiş ve inşaatı sürmektedir.

Yeşil Bina LEED Sertifikası Fizibilite etütleri yapılmış, binaya entegre tüm sürdürülebilir performans başlıklarının fizibilite incelemesi raporlanmıştır.

Bina için LEED® sertifikasyonu fizibilite danışmanlık hizmetleri halen verilmektedir. Aylık

/ Yıllık ısıtma-soğutma-aydınlatma enerji ihtiyacı ve tüketimi, yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri verilmiştir.

Güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri ve emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	9
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	10
ID	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# ŞİŞLİ BELEDİYESİ KREŞ ve KÜTÜPHANESİ

Proje Adı	: 19 Mayıs Mehmet Emin Sungur Kompleksi Kreş ve Kütüphanesi
Bina Türü	: Kreş ve Kütüphane
Konum	: İstanbul, Türkiye
Bina Sahibi	: Şişli Belediyesi
Mimar	: Burak AVCI
Tarih	: 2018
Sertifika	: LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

İstanbul Şişli Belediyesi, Şişli 19 Mayıs Kitap Okuyan Çocuklar Kreş, Oyun Kitaplığı ve Gündüz Bakımevi Projesi 650 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı kreş ve bakım evi merkezi binası olma özelliği taşımaktadır. Bina yeni nesilimiz olacak çocuklarımızın yeşil bina eğitimi almasını da sağlayan bir eğitim merkezi özelliği de taşımaktadır.

Binayı kullanan çocuklar binanın her bölgesinde yer alan yeşil bina özellikleri hakkında bilgi almaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	16
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>61</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# TEİ MOTOR SANAYİ KREŞ ve SOSYAL TESİSİ

Proje Adı	: TEİ Eskişehir Motor Sanayi Kreş ve Sosyal Tesisi
Bina Türü	: Kreş ve Sosyal Tesis
Konum	: Eskişehir, Türkiye
Bina Sahibi	: TEİ Eskişehir Motor Sanayi
Mimar	: Adnan AKSU, AZAKSU Mimarlık
Tarih	: 2019
Sertifika	: LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

TEİ Eskişehir Motor Sanayi Kreş ve Sosyal Tesisi Projesi 650 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır.

Bina Türkiye'nin ikinci LEED sertifikalı kreş ve bakım evi merkezi binası olma özelliği taşımaktadır. Bina yeni nesilimiz olacak çocuklarımızın yeşil bina eğitimi almasını da sağlayan bir eğitim merkezi özelliği de taşımaktadır.

Binayı kullanan çocuklar binanın her bölgesinde yer alan yeşil bina özellikleri hakkında bilgi almaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	15
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>60</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# MERSİN YENİŞEHİR BELEDİYESİ KREŞ ve SOSYAL TESİSİ

Proje Adı	: Mersin Yenişehir Belediyesi Kreş ve Sosyal Tesisi
Bina Türü	: Kreş ve Sosyal Tesis
Konum	: Mersin, Türkiye
Bina Sahibi	: Mersin Yenişehir Belediyesi
Mimar	: ECOBUILD
Tarih	: 2020
Sertifika	: LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Mersin Yenişehir Belediyesi Kreş ve Sosyal Tesisi Projesi 1.150 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır.

Bina Türkiye'nin ikinci LEED sertifikalı kreş ve bakım evi merkezi binası olma özelliği taşımaktadır. Bina yeni nesilimiz olacak çocuklarımızın yeşil bina eğitimi almasını da sağlayan bir eğitim merkezi özelliği de taşımaktadır.

Binayı kullanan çocuklar binanın her bölgesinde yer alan yeşil bina özellikleri hakkında bilgi almaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	7
SS	Sürdürülebilir Araziler	7
WE	Su Verimliliği	9
EA	Enerji ve Atmosfer	11
MR	Malzeme ve Kaynaklar	4
IEQ	İç Çevre Kalitesi	12
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>61</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# SANKO HOLDİNG GAZİANTEP YÖNETİM OFİSİ A BLOK

**Proje Adı** : SANKO Holding Gaziantep Yönetim Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Gaziantep, Türkiye  
**Bina Sahibi** : SANKO Holding  
**Mimar** : Şerbetçioğlu Mimarlık  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED NC v4 - Platin



## Proje Bilgileri

SANKO Gaziantep Yönetim Binası Projesi 8.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir.

LEED® USGBC NC Platin sertifika hedeflidir. Bina Gaziantep'in ilk LEED sertifikalı ofis binası olma özelliği taşımaktadır.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı analizi, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları,

termal konfor değerlendirilmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.

Proje yenilenebilir enerji kullanmakta, yüksek akustik ve hava kalitesi standartlarına uygun inşa edilmektedir.

Gaziantep ilinde yer alan en yüksek enerji verimliliğine sahip bina olarak bir çok bina için uygulamaya örnek olacaktır.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	8
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	9
EA	Enerji ve Atmosfer	26
MR	Malzeme ve Kaynaklar	11
IEQ	İç Çevre Kalitesi	15
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>88</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# SANKO HOLDİNG GAZİANTEP YÖNETİM OFİSİ B BLOK

Proje Adı	: SANKO Holding Gaziantep Yönetim Binası
Bina Türü	: Ofis
Konum	: Gaziantep, Türkiye
Bina Sahibi	: SANKO Holding
Mimar	: Şerbetçioğlu Mimarlık
Tarih	: 2019
Sertifika	: LEED NC v4 - Platin



## Proje Bilgileri

SANKO Gaziantep Yönetim Binası Projesi 8.000 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir.

LEED® USGBC NC Platin sertifika hedeflidir. Bina Gaziantep'in ilk LEED sertifikalı ofis binası olma özelliği taşımaktadır.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı analizi, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları,

termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.

Proje yenilenebilir enerji kullanmakta, yüksek akustik ve hava kalitesi standartlarına uygun inşa edilmektedir.

Gaziantep ilinde yer alan en yüksek enerji verimliliğine sahip bina olarak bir çok bina için uygulamaya örnek olacaktır.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	8
SS	Sürdürülebilir Araziler	10
WE	Su Verimliliği	9
EA	Enerji ve Atmosfer	26
MR	Malzeme ve Kaynaklar	11
IEQ	İç Çevre Kalitesi	15
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>88</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ YEŞİL OKUL

**Proje Adı** : Necmettin Erbakan Üniversitesi Yeşil Okul Ar-Ge Projesi  
**Bina Türü** : Okul  
**Konum** : Konya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Milli Eğitim Bakanlığı  
**Mimar** : Esin GÜLŞEKER  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Necmettin Erbakan Üniversitesi Teknolojik ARGE Okul Projesi 16.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır.

Bina Konya'nın ilk LEED sertifikalı okul binası olma özelliği taşımaktadır.

Bina yeni nesilimiz olacak çocuklarımızın yeşil bina eğitimi almasını da sağlayan bir eğitim merkezi özelliği taşımaktadır.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

IP	Entegre Tasarım	1
LT	Yer Seçimi ve Ulaşım	16
SS	Sürdürülebilir Araziler	12
WE	Su Verimliliği	5
EA	Enerji ve Atmosfer	7
MR	Malzeme ve Kaynaklar	3
IEQ	İç Çevre Kalitesi	9
ID	Tasarımda Yenilik	10
<b>TOPLAM</b>		<b>63</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# KONYA BİLİM MERKEZİ

- Proje Adı** : Konya Büyükşehir Belediyesi Bilim Merkezi  
**Bina Türü** : Bilim Merkezi Müze  
**Konum** : Konya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Konya Büyükşehir Belediyesi - TÜBİTAK  
**Mimar** : Nuri KAYMAK  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk LEED Gold Sertifikalı Müze Binasıdır. TÜBİTAK ve Konya Büyükşehir Belediyesi Bilim Merkezi Projesi 25.500 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı bilim merkezi ve müze binası olma özelliği taşımaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik

performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.

Bina enerji verimli, su verimli ve yenilenebilir enerji ile enerji tüketiminin %30'unu karşılayan bir yapıdır. Arttırılmış iç hava kalitesine sahiptir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# TROPİK KELEBEK BAHÇESİ VE BÖCEK MÜZESİ

Proje Adı	: Konya Selçuklu Belediyesi Tropik Kelebek Bahçesi ve Böcek Müzesi
Bina Türü	: Müze
Konum	: Selçuklu, Konya, Türkiye
Bina Sahibi	: Konya Selçuklu Belediyesi
Mimar	: ARUP
Tarih	: 2016
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı Müze Binalarındandır.

Konya Selçuklu Belediyesi Tropik Kelebek Bahçesi ve Böcek Müzesi Projesini 7.600 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiştir ve inşaatı tamamlanmıştır. LEED® USGBC NC Gold sertifikalıdır. Bina çok özel termal konfor ve iklimlendirme sistemlerine sahiptir. Binada yer alan üretim tesisleri ve binanın ısı geri kazanım sistemi projeye eşsiz kılmaktadır.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Kelebek Bahçesi ve müze binası olma özelliği taşımaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneş ışığı hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	18
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	13
MR	Malzeme ve Kaynaklar	8
IEQ	İç Çevre Kalitesi	11
ID	Tasarımda Yenilik	6
TOPLAM		66

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>





# KONYA SPOR VE KONGRE MERKEZİ

Proje Adı	: Konya Büyükşehir Belediyesi Spor ve Kongre Merkezi Binası
Bina Türü	: Spor Salonu, Kongre Merkezi
Konum	: Konya, Türkiye
Bina Sahibi	: Konya Büyükşehir Belediyesi
Mimar	: Bahadır KUL
Tarih	: 2015
Sertifika	: LEED NC v3 - Gümüş



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı Spor Salonudur. Konya Büyükşehir Belediyesi 12.000 kişilik spor salonu Projesi 25.500 m<sup>2</sup> olarak LEED® USGBC NC Silver sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Spor ve Çok Amaçlı Salonu binası olma özelliği taşımaktadır.

Bina %45 su, %38 enerji verimlidir. Binada enerji verimli aydınlatma sistemleri kullanılmıştır.

Sporcular %45 su verimli bir su tüketimi yapmaktadır.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	5
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	5
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>57</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# KONYA SELÇUKLU SPORCU SEÇME VE YETİŞTİRME MERKEZİ

- Proje Adı** : Konya Selçuklu Belediyesi Sporcu Seçme ve Yetiştirme Merkezi  
**Bina Türü** : Spor Salonları, Eğitim ve Kongre Tesisleri  
**Konum** : Konya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Konya Selçuklu Belediyesi  
**Mimar** : ULUDAĞ Mimarlık  
**Tarih** : 2020  
**Sertifika** : LEED NC v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı Spor Akademisi Binasıdır. Konya Selçuklu Belediyesi Projesi 19.087 m<sup>2</sup> olarak LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Spor ve Çok Amaçlı Salonu binası olma özelliği taşımaktadır.

Bina %50 su, %45 enerji verimlidir. Binada enerji verimli aydınlatma sistemleri kullanılmıştır.

Sporcular %50 su verimli bir su tüketimi yapmaktadır.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v4 Puanları

LT	Konum ve Ulaşım	9
SS	Sürdürülebilir Araziler	7
WE	Su Verimliliği	11
EA	Enerji ve Atmosfer	15
MR	Malzeme ve Kaynaklar	4
IEQ	İç Çevre Kalitesi	11
ID	ID + RP + ID	11
<b>TOPLAM</b>		<b>68</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# İSTANBUL ATAKÖY KAPALI YÜZME HAVUZU

- Proje Adı** : Gençlik Spor İl Müdürlüğü Ataköy Kapalı Yüzme Havuzu Binası  
**Bina Türü** : Kapalı Yüzme Havuzu  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Gençlik Spor Bakanlığı  
**Mimar** : Alper AKSOY  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk LEED Sertifikalı Kapalı Yüzme Havuzudur. 10.000 kişilik yüzme havuzu projesi 25.500 m<sup>2</sup> olarak LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Olimpik Kapalı Yüzme Havuzu binası olma özelliği taşımaktadır.

Bina %50 su, %40 enerji verimlidir. İşletme giderlerindeki tasarruf nedeni ile kamuya örnek

bir projedir.Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.

Yüzme havuzu ve binanın su tüketen sistemleri ısı geri kazanımına sahiptir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	9
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	10
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	9
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# İSTANBUL ATAKÖY KAMP KONAKLAMA TESİSİ

Proje Adı	: Gençlik Spor İl Müdürlüğü Ataköy Kamp Konaklama Tesisi Binası
Bina Türü	: Konaklama Tesisi
Konum	: İstanbul, Türkiye
Bina Sahibi	: Gençlik ve Spor Bakanlığı
Mimar	: Alper AKSOY
Tarih	: 2016
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Gençlik ve Spor Bakanlığı Milli Takımlar Konaklama Merkezi 8.500 m<sup>2</sup> alana sahip olup, LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Kamp ve Eğitim Merkezi olma özelliği taşıırken A Milli takımımızı da yeşil bina özellikli bir kamp merkezine sahip olma ayrıcalığına sahip kılmaktadır.

Bina emsallerine göre %50 su, %40 enerji verimlidir. Çevreye %35 daha az karbon salımı yapmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	10
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	5
ID	Tasarımda Yenilik	8
TOPLAM		62

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# KONYA STADYUMU

- Proje Adı** : Konya Büyükşehir Belediyesi Stadyum Binası  
**Bina Türü** : Stadyum  
**Konum** : Konya, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Konya Büyükşehir Belediyesi  
**Mimar** : Bahadır KUL  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Silver



## Proje Bilgileri

Konya Büyükşehir Belediyesi 42.000 kişilik stadyum projesi 250.500 m<sup>2</sup> olarak LEED® USGBC NC Silver sertifika hedefli olarak projelendirilmiş ve inşa edilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Stadyumu olma özelliği taşımaktadır.

Bina %45 su, %23 enerji verimlidir.

Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik

performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	8
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	5
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	5
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>55</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# MİLLİ TAKIMLAR KAMP VE EĞİTİM MERKEZİ

- Proje Adı** : Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Millî Takımlar Kamp ve Eğitim Merkezi  
**Bina Türü** : Konaklama, Spor  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Gençlik ve Spor Bakanlığı  
**Mimar** : Atilla YILMAZ  
**Tarih** : 2015  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Gold



## Proje Bilgileri

Gençlik ve Spor Bakanlığı Millî Takımlar Kamp ve Eğitim Merkezi 10.000 m<sup>2</sup> olarak LEED® USGBC NC Gold sertifika hedefli olarak projelendirilmiştir.

Bina Türkiye'nin ilk LEED sertifikalı Kamp ve Eğitim Merkezi olma özelliği taşıırken A Millî takımımızı da yeşil bina özellikli bir kamp merkezine sahip olma ayrıcalığına sahip kılmaktadır.

Bina emsallerine göre %40 su, %25 enerji verimlidir. Çevreye %39 daha az karbon salımı yapmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve akustik performans değerleri hizmetleri, güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları, yenilenebilir enerji sistemleri, emisyon hesabı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	10
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	5
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>62</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# BORUSAN MERSİN MUT RES ENERJİ KONTROL BİNASI

Proje Adı : Borusan ENBW Mersin Mut Enerji Kontrol Binası

Bina Türü : Ofis

Konum : Mersin, Türkiye

Bina Sahibi : Borusan ENBW

Mimar : Akyel Enerji

Tarih : 2017

Sertifika : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Borusan EnBW'nin İzmir, Mersin, Çanakkale ve Bursa'da, 4 farklı şehirde yapmış olduğu Enerji Yönetim Binaları her biri 560 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş ve inşaa edilmiştir.

Binalar LEED® USGBC NC Gold sertifikası almıştır.

Binalar Türkiye'nin ilk LEED Gold sertifikalı enerji yönetim binaları olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak

binaların yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur. Binalar yenilenebilir enerji kullanmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları ve yenilenebilir enerji danışmanlığı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	10
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	5
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>62</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri

Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı

Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli

Termal Konfor Analizi

Devreye Alma



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# BORUSAN İZMİR FUAT RES ENERJİ KONTROL BİNASI

Proje Adı	: Borusan ENBW İzmir Fuat RES Enerji Kontrol Binası
Bina Türü	: Ofis
Konum	: İzmir, Türkiye
Bina Sahibi	: Borusan ENBW
Mimar	: Akyel Enerji
Tarih	: 2017
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Borusan EnBW'nin İzmir, Mersin, Çanakkale ve Bursa'da, 4 farklı şehirde yapmış olduğu 4 farklı Enerji Yönetim Binaları her biri 560 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş, inşaa edilmiştir.

Binalar LEED® USGBC NC Gold sertifikası almıştır.

Binalar Türkiye'nin ilk LEED Gold sertifikalı enerji yönetim binaları olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak

binaların yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur. Binalar yenilenebilir enerji kullanmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve güneşliği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları ve yenilenebilir enerji danışmanlığı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	10
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	5
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>62</b>

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşliği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



# BORUSAN ÇANAKKALE KORU ENERJİ KONTROL BİNASI

- Proje Adı** : Borusan ENBW Çanakkale Koru RES Enerji Kontrol Binası  
**Bina Türü** : Ofis  
**Konum** : Çanakkale, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Borusan ENBW  
**Mimar** : Akyel Enerji  
**Tarih** : 2017  
**Sertifika** : LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Borusan EnBW'nin İzmir, Mersin, Çanakkale ve Bursa'da, 4 farklı şehirde yapmış olduğu 4 farklı Enerji Yönetim Binaları her biri 560 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş, inşaa edilmiştir.

Binalar LEED® USGBC NC Gold sertifikası almıştır.

Binalar Türkiye'nin ilk LEED Gold sertifikalı enerji yönetim binaları olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak binaların yüksek performanslı enerji-su verimli

olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur. Binalar yenilenebilir enerji kullanmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları ve yenilenebilir enerji danışmanlığı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	23
<b>WE</b>	Su Verimliliği	10
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	10
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	6
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	5
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>62</b>

## Hizmetler

- LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri
- Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli
- Termal Konfor Analizi
- Devreye Alma





# BORUSAN BURSA KARACABEY RES ENERJİ KONTROL BİNASI

Proje Adı	: Borusan ENBW Bursa Karacabey RES Enerji Kontrol Binası
Bina Türü	: Ofis
Konum	: Bursa, Türkiye
Bina Sahibi	: Borusan ENBW
Mimar	: Akyel Enerji
Tarih	: 2017
Sertifika	: LEED NC v3 - Altın



## Proje Bilgileri

Borusan EnBW'nin İzmir, Mersin, Çanakkale ve Bursa'da, 4 farklı şehirde yapmış olduğu 4 farklı Enerji Yönetim Binaları her biri 560 m<sup>2</sup> olarak projelendirilmiş, inşaa edilmiştir.

Binalar LEED® USGBC NC Gold sertifikası almıştır.

Binalar Türkiye'nin ilk LEED Gold sertifikalı enerji yönetim binaları olma özelliği taşımaktadır. Konsept tasarımından itibaren başlayarak

binaların yüksek performanslı enerji-su verimli olması konusunda danışmanlık hizmeti sunulmuştur. Binalar yenilenebilir enerji kullanmaktadır. Yapı kabuğu optimizasyon çalışmaları, saydam bileşen termal ve optik değerleri ve güneşiği hesabı, kamaşma kontrolü ve görsel konfor hesapları, termal konfor değerlendirmesi, mekan yüzeyleri ses yalıtım performansları ve yenilenebilir enerji danışmanlığı hizmetleri verilmiştir.



## LEED v3 Puanları

SS	Sürdürülebilir Araziler	23
WE	Su Verimliliği	10
EA	Enerji ve Atmosfer	10
MR	Malzeme ve Kaynaklar	6
IEQ	İç Çevre Kalitesi	5
ID	Tasarımda Yenilik	8
TOPLAM		62

## Hizmetler

LEED Sertifikası Danışmanlık Hizmetleri	<input checked="" type="checkbox"/>
Tasarım ve İnşaat Aşaması Danışmanlığı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşiği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
Termal Konfor Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>
Devreye Alma	<input checked="" type="checkbox"/>



# MEKKE BELEDİYESİ EKOLOJİK ŞEHİR PROJESİ

- Proje Adı** : Mekke Belediyesi Ekolojik Şehir Projesi  
**Proje Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı  
**Konum** : Mekke, Suudi Arabistan  
**Proje Sahibi** : Mekke Belediyesi  
**Planlama** : ECOBUILD, Foster and Partners, RMJM, TÜMAŞ  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : LEED ND v4 - Gold



## Proje Bilgileri

Mekke Belediyesinin LEED ND Gold Sertifikalı Yeşil Şehircilik Projesi uluslararası iş ortağımız konsorsiyum ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

Proje için konsorsiyumda yer alınmış, TÜMAŞ, RMJM ve Foster and Partners ile birlikte yeşil şehircilik projesi oluşturulmuştur.

Projenin LEED ND Yeşil Kentsel Gelişim normlarında olması sağlanmış ve aşağıdaki puanları hedefleyecek bir yapıda olması gerçekleştirilmiştir.

Projeler kentsel ısı adası etkisini azaltacak şekilde hazırlanmış, yeni gelişme bölgesinin %100 yenilenebilir enerji ile enerjilendirilmesi planlanmış, yeni kentsel gelişme bölgesinin yağmur suyu hasadı yapması, yenilenebilir malzeme ile altyapısının yapılması, elektrikli araçlar ile ulaşımı sağlaması, kent içinde bisiklet yolu altyapısının oluşturulması sağlanmıştır.

Tüm yeni kent projesinin otopark alanları yer altında planlanmış, kentin optimum yapılaşma yoğunluğunda olması sağlanmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	16
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>75</b>

## Hizmetler

- LEED ND Yeşil Şehircilik Danışmanlığı
- Tasarım ve Analiz Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# ESKİŞEHİR KOCAKIR EKOLOJİK ŞEHİR PROJESİ I.

- Proje Adı** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Eskişehir Kocakır Ekolojik Şehir Projesi I. Etap  
**Bina Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı  
**Konum** : Eskişehir, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
**Planlama** : ECOBUILD  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED ND v4 - Gold, SÜPERKENT

## Proje Bilgileri

Eskişehir ili Kocakır Mevkiinde yer alan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ait, 836 ha büyüklüğündeki kentsel dönüşüm ve gelişim alanında, LEED Neighborhood Development ve SÜPERKENT standartlarına uygun 85.000 nüfusu olacak yeşil planlama hizmeti sunulmuştur.

Planlama hizmetinden önce Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na Türkiye için Sürdürülebilir Yerleşim Yeri Normu AR-GE'si yapılmış ve bu norm projelerde uygulanmıştır. Proje karbon emisyonları hesaplanarak gerçekleştirilen ilk imar planıdır. Proje %45 daha az enerji, %50 daha az su tüketmektedir. LEED Neighborhood Development ve çevresel etkinin her

boyutta dikkate alınması ile ÇŐ Bakanlığına geliŐtirmiŐ olduğumuz SÜPERKENT'in ilk uygulamasıdır. Proje diğer yerleşim yerlerine göre %85 daha az karbon emisyonu yapmaktadır. Dünyadaki örneklerinden bir adım ötede, uluslararası normlarda yerleşim yeri sera gazı emisyonlarını hesaplayarak ve kayıt altına alarak bu ekolojik yeşil yerleşimin derecelendirmesi ortaya koyulmuŐtur.

Yapı malzemesinin üretimi aŐamasından başlayarak, binaların, altyapıların ve sonrasında tüm kentin inşaatı ve kullanımı aŐamasına kadar yaşam döngüsünde çevresel etkilerini hesaplanmıŐtır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- Tasarım ve Analiz Danışmanlığı
- Enerji ve GüniŐiđi Aydınlatma Modeli
- İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# ESKİŞEHİR KOCAKIR EKOLOJİK ŞEHİR PROJESİ II.

- Proje Adı** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Eskişehir Kocakır Ekolojik Şehir Projesi  
**Bina Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı  
**Konum** : Eskişehir, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
**Planlama** : ECOBUILD  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın, SÜPERKENT

## Proje Bilgileri

Eskişehir ili Kocakır Mevkiinde yer alan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ait, 836 ha büyüklüğündeki kentsel dönüşüm ve gelişim alanına ilave 180 ha alan LEED Neighborhood Development ve SÜPERKENT standartlarına uygun 100.000 nüfusu olacak yeşil planlama hizmeti sunulmuştur. 1. Etaptaki performanslar gözetilmiŐ ve yeşil kamu binalarının tasarımları yapılmıştır.

Planlama hizmetinden önce Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na Türkiye için Sürdürülebilir Yerleşim Yeri Normu AR-GE'si yapılmış ve bu norm projelerde uygulanmıştır. Proje karbon emisyonları hesaplanarak gerçekteŐirilen ilk imar planıdır. Proje %45 daha az

enerji, %50 daha az su tüketmektedir. LEED Neighborhood Development ve çevresel etkinin her boyutta dikkate alınması ile ÇŐ Bakanlığına geliŐtirmiŐ olduğumuz SÜPERKENT'in ilk uygulamasıdır. Proje diğer yerleşim yerlerine göre %85 daha az karbon emisyonu yapmaktadır. Dünyadaki örneklerinden bir adım ötede, uluslararası normlarda yerleşim yeri sera gazı emisyonlarını hesaplayarak ve kayıt altına alarak bu ekolojik yeşil yerleşimin derecelendirmesi ortaya koyulmuŐtur. Yapı malzemesinin üretimi aŐamasından başlayarak, binaların, altyapıların ve sonrasında tüm kentin inşaatı ve kullanımı aŐamasına kadar yaşam döngüsünde çevresel etkilerini hesaplanmıŐtır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- Tasarım ve Analiz Danışmanlığı
- Enerji ve GüniŐiđi Aydınlatma Modeli
- İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING



# SULTANGAZI YEŞİL ŞEHİRCİLİK PROJESİ

- Proje Adı** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi  
**Bina Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi  
**Planlama** : KEYM  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın



## Proje Bilgileri

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin LEED ND Sertifika hedefli Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi iş ortağımız KEYM ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

KEYM, ile birlikte yeşil şehircilik projesi oluşturulmuştur. Projenin LEED ND Yeşil Kentsel Gelişim normlarında olması sağlanmıştır. Mühendislik Hizmetleri verilmiş, proje alanının 3 farklı teknik ile gölgeleme analizi yapılarak projenin güneşini optimum seviyede kullanması sağlanarak enerji verimliliği elde edilmiş, kentsel ısı adası etkisini azaltacak şekilde tasarım hazırlanmış, proje alanının hakim rüzgar yönüne göre yaya konforu analizleri ve

rüzgarın ses ve enerji verimliliğine etkisi CFD modelleri ile projelendirilmiştir.

Yeni gelişme bölgesinin %100 yenilenebilir enerji ile enerjilendirilmesi planlanmış, yeni kentsel gelişme bölgesinin yağmur suyu hasatı yapması, yenilenebilir malzeme ile altyapısının yapılması, elektrikli araçlar ile ulaşımı sağlaması, kent içinde bisiklet yolu altyapısının oluşturulması sağlanmıştır. Tüm yeni kent projesinin otopark alanları yer altında planlanmış, kentin optimum yapılaşma yoğunluğunda olması sağlanmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- Tasarım ve Analiz Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# SULTANGAZI YEŞİL ŞEHİRCİLİK CFD ANALİZLERİ

**Proje Adı** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi

**Bina Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı

**Konum** : İstanbul, Türkiye

**Bina Sahibi** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi

**Mühendislik**: ECOBUILD

**Tarih** : 2019

**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın



## Proje Bilgileri

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin LEED ND Sertifika hedefli Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi iş ortağımız KEYM ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

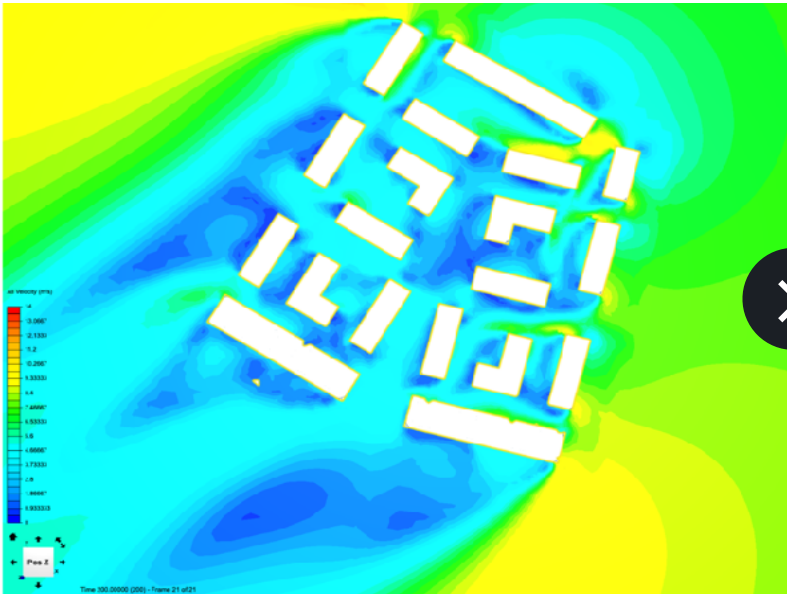
Projede Türkiye'de bir ilk olarak Rüzgar Yaya Konforu Analizi, Rüzgar Enerji Verimliliği Analizi, Rüzgar Hava Kirlenmelerinin Proje Alanına Etki Analizi ve Hava Kirliliği Analizi yapılmıştır.

Bu sayede özellikle taş ocakları bölgesinden alana taşınan askıdaki partiküllerin CFD analizi ile konut yaşamına, insan ve doğal yaşama etkisi analiz edilmiştir. Yapılan analizler ile özellikle bölgedeki

rüzgarların vorteks oluşturarak proje alanındaki ses oluşturma ihtimalleri ortadan kaldırılmıştır.

Yine CFD analizleri ile proje alanında rüzgarın taş ocaklarından getirdiği partikül kirliliğinin alandaki dağılımı incelenmiş, konutlara girişi irdelenmiş, kirliliğin alanda girmesini engelleyici elemanlar ile alanın hava kalitesinin yükseltilmesi için mühendislik hizmetleri verilmiştir. Ayrıca kirliliğin alandaki insan ve ekolojije olan etkisi minimize edilmiştir.

CFD analizleri ile rüzgarın yapılardaki enerji verimliliğine etkisi incelenmiş ve yaya konforu analizleri yapılmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- CFD Rüzgar Yaya Konforu Analizi
- Enerji ve Güneş ışığı Aydınlatma Modeli
- CFD Rüzgar Hava Kirliliği ve Enerji Analizi
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# SULTANGAZI YEŞİL ŞEHİRCİLİK GÜNIŞIĞI VE GÖLGE ANALİZLERİ

**Proje Adı** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi  
**Bina Türü** : Konut, Kentsel Donatı, Eğitim, Spor, Altyapı  
**Konum** : İstanbul, Türkiye  
**Bina Sahibi** : İstanbul Büyükşehir Belediyesi  
**Mühendislik** : ECOBUILD  
**Tarih** : 2019  
**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın



## Proje Bilgileri

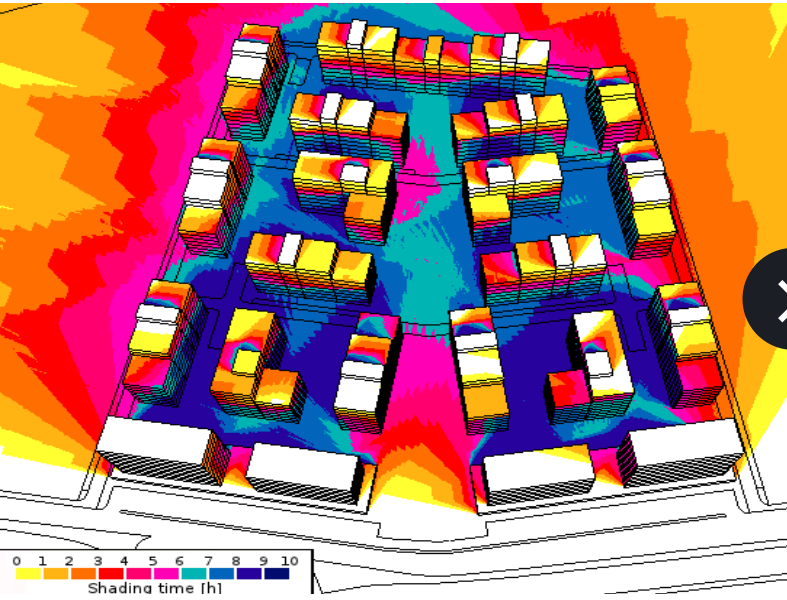
İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin LEED ND Sertifika hedefli Sultangazi Yeşil Şehircilik Projesi iş ortağımız KEYM ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

Projede Türkiye'de ilk olarak Günişığı ve Gölgeleme Analizi yapılmıştır. Bu analizler sayesinde özellikle blokların konumlarından kaynaklanan gölgeleme yüzdeleri, gölgelenen alan yüzdeleri, pencerelerin gölge alama değişkenleri, günişığının konutlara penetrasyon değerleri, aç kontrolleri, güneş kırıcıların enerji verimliliğine ve kamaşma konforuna etkileri analiz edilmiştir.

Tüm analizlerde uluslararası normlar kullanılmış, 3 farklı metodoloji uygulanmıştır. Tüm yapılarıdaki pencerelerdeki güneşlenme ve gün ışığından yararlanma analizleri yapılmıştır.

Ayrıca projede tüm binalarda güneş kırıcıların tasarımı yapılmış, tüm tasarım asimetrik olarak optimize edilmiştir.

Çalışmada yapılan analizler ile alanın enerji verimli olarak güneş oryantasyonuna sahip olması, yenilenebilir enerjiden projenin optimum seviyede faydalanabilmesi sağlanmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

SLL	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
NP	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
GI	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
ID	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- Yapıların Gölgeleme Analizleri
- Enerji ve Günişığı Aydınlatma Modeli
- Günişığı Analizleri
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# SÜRDÜRÜLEBİLİR PERFORMANSLI ŞEHİRCİLİK NORMU

- Proje Adı** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sürdürülebilir Performanslı Şehircilik Normu Projesi  
**Proje Türü** : Türkiye için yeşil şehircilik normu hazırlanmıştır.  
**Konum** : Ankara, Türkiye  
**Bina Sahibi** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
**Planlama** : ECOBUILD  
**Tarih** : 2016  
**Sertifika** : SÜPERKENT



## Proje Bilgileri

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na Türkiye için Sürdürülebilir Yerleşim Yeri Normu AR-GE'si yapılmıştır.

Hazırlanan Norm Sürdürülebilir Performanslı Kentsel Dönüşüm ile ilişkilendirilerek SÜPERKENT adında yönetmelik taslağına bağlanmıştır.

SÜPERKENT Sistemi dünyadaki yeşil mahalle normlarının ötesinde puanlamaya ilave olarak planlamadaki her kararın yazılımlar ile IPCC

metodolojisinde GHP ve PAS 2070 normlarını sağlayan statüde Sera Gazı Emisyonlarının tCO<sub>2e</sub> eşdeğer olarak hesaplanması ve proje kararlarının şehir emisyonlarını azaltacak şekilde alınmasını sağlamasıdır. Yani planlamaya çevresel etki değerlendirmesi, İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı normlarında girmektedir. Bu dünyada emsallerinin ötesinde bir çevresel değerlendirme tekniğidir.

ECOBUILD ülkemizde ÇŞB için Yeşil şehircilik Normu oluşturan tek firmadır.



## SÜPERKENT Sistemi

		Asgari Ölçüt	Performans Ölçütü
<b>AK</b>	Arazi Kullanımı ve	15	7
<b>KT</b>	Kentsel Tasarım		
<b>EN</b>	Enerji	5	5
<b>WE</b>	Su	1	5
<b>UL</b>	Ulaşım	3	5
<b>MK</b>	Malzeme ve Kaynaklar	2	4
<b>SEK</b>	Sosyal ve Ekonomik Sürdürülebilirlik	3	3

## Hizmetler

- SÜPERKENT Sistemi Oluşturulması
- AR-GE ve Analiz Danışmanlığı
- Yerleşim Yeri Sera Gazı Emisyonu Modeli
- Norm için Uygulama ve Kentsel Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı

SÜPERKENT Etiket Sistemi ülkemizde ekolojik yerleşim alanlarının tasarımında ve uygulamasında kullanılacak ilk rehber yaklaşımlarını ortaya koymaktadır. Bu yaklaşım metodolojisi beş+1 temel stratejiyi içermektedir. Tüm bu stratejiler SÜPERKENT sisteminin konu başlıklarını oluşturmaktadır. Her bir strateji altında asgari ve performans ölçütleri yer almaktadır. Yerleşim yerlerini değerlendirmek için çevre literatüründe en geçerli metodolojilerden birisi olan karbon ayak izi performansı esas alınmıştır.

# KONYA MOTORLU SANAYİ BÖLGESİ SÜPERKENT

**Proje Adı** : Konya Büyükşehir Belediyesi Motorlu Sanayi Bölgesi SÜPERKENT Projesi

**Proje Türü** : Sanayi Bölgesi Atölye Binaları ve Sosyal Donatı Alanları

**Konum** : Konya, Türkiye

**Proje Sahibi** : Konya Büyükşehir Belediyesi

**Planlama** : ECOBUILD

**Tarih** : 2018

**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın, SÜPERKENT



## Proje Bilgileri

Türkiye'nin ilk Sürdürülebilirlik Performanslı Kentsel Dönüşüm Projesi yapılmıştır. Projede Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sürdürülebilirlik Performanslı Kentsel Dönüşüm Yönetmelik taslağına uygun olarak yüksek derecede olan sürdürülebilirlik hedefleri için danışmanlık hizmeti verilmiştir. Proje yüksek enerji verimliliği ve çevre hedeflerine sahiptir. Bölge su verimli ve enerji verimli olarak gerçekleştirilmiştir. Konya İli, Karatay İlçesindeki 6,5 milyon m<sup>2</sup> Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Proje Alanında; Yeni Küçük (Motorlu) Sanayi Alanı Sürdürülebilir Performanslı Kentsel Tasarım Projesinin çevre ve özellikle kentsel mekânların sosyo-ekonomik yapılarının da dikkate

alınarak yapılandırılması, planlı, sağlıklı ve güvenli bir çalışma alanı oluşturularak kentsel çevrenin ve iş ortamlarının kalitesinin artırılması, mevcut kaynakların, planlı ve sistematik bir dönüşüm süreci kapsamında kullanılması amaçlanmaktadır. Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Proje Alanı'nda, 6,5 milyon m<sup>2</sup>'lik alanda 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı; yaklaşık 2,5 milyon m<sup>2</sup>'lik kısımda 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı, 1/500 Ölçekli Kentsel Tasarım projeleri ve bütün dükkan tiplerine ait 1/200 Ölçekli Avan Mimari Projelere uygulanacak esasların belirlenmesi, tanıtım ve takdim çalışmaları hizmetleri sağlanmıştır.



## SÜPERKENT Sistemi

		Asgari Ölçüt	Performans Ölçütü
<b>AK</b>	Arazi Kullanımı ve		
<b>KT</b>	Kentsel Tasarım	15	7
<b>EN</b>	Enerji	5	5
<b>WE</b>	Su	1	5
<b>UL</b>	Ulaşım	3	5
<b>MK</b>	Malzeme ve Kaynaklar	2	4
<b>SEK</b>	Sosyal ve Ekonomik Sürdürülebilirlik	3	3

## Hizmetler

- LEED ve SÜPERKENT Danışmanlığı
- Tasarım ve Analiz Danışmanlığı
- Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli
- İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler
- Yeşil Şehircilik İmar Planı



WE LOVE OUR  
**LEED**  
CERTIFIED BUILDING





# KNAUF ÜRÜN DEKLARASYONLARI EPD SERTİFİKASI ve VOC TESTLERİ

- Proje Adı** : KNAUF Yeşil Yapı Malzemeleri LEED Deklarasyonları ve EPD-LCA Projesi  
**Proje Türü** : Yeşil Yapı Malzemeleri Danışmanlığı  
**Konum** : Iphofen, Almanya, Ahiboz/Gebze, Türkiye  
**Proje Sahibi** : KNAUF  
**Planlama** : ECOBUILD  
**Tarih** : 2018  
**Sertifika** : EPD, LEED BD+C v4 Deklarasyon



## Proje Bilgileri

KNAUF Türkiye’de ve dünyada sektör lideridir.

LEED® sertifikasyonu sürecinde yapı üzerinde kullanılan tüm inşaat malzemeleri ve hatta bitkisel ürünlerin LEED® puanlarına olumlu veya olumsuz etkileri vardır.

LEED® sertifikasyonu için uygun özellikleri olan ürünlerin üreticileri verdiğimiz danışmanlık hizmeti ile LEED® kriterlerini sağladıklarını belgeleyen raporlar ve deklarasyonlar hazırlayarak ürünlerinin LEED®’e uygunluğunu

ortaya koyarlar. Verdiğimiz danışmanlık hizmeti ile inşaat malzemelerinin LEED® sisteminde puan kazandırma olasılıklarını da belirliyoruz.

KNAUF ürünlerinin LEED Deklarasyonları tarafımızdan hazırlanmıştır.

Ayrıca tüm KNAUF ürünlerinin VOC testleri, ISO 14021,14025 Beyanları tarafımızdan yapılmıştır.

Dünya alçı ve alçıdan ürünleri konusunda lider olan KNAUF’un yeşil ürün üretme AR-GE çalışmalarını ECOBUILD yürütmektedir.



## KNAUF LEED BD+C v3 Performansı

<b>SS</b>	Sürdürülebilir Araziler	0
<b>WE</b>	Su Verimliliği	0
<b>EA</b>	Enerji ve Atmosfer	8
<b>MR</b>	Malzeme ve Kaynaklar	8
<b>IEQ</b>	İç Çevre Kalitesi	6
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	2
<b>TOPLAM</b>		<b>24</b>

## Hizmetler

- LEED v4 Deklarasyonları Danışmanlığı
- Yeşil ÜrünTasarım ve Analiz Danışmanlığı
- EPD Sertifikası, Yaşam Döngüsü Analizi
- ISO 14021 ve ISO 14025
- VOC Testleri ve diğer testler



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION



# ESKİŞEHİR KOCAKIR EKOLOJİK ŞEHİR HARİTASI

**Proje Adı** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Eskişehir Kocakır Ekolojik Şehir Projesi

**Harita Türü** : İmar Planına Esas 1/5.000 ve 1/1.000 Harita Üretimi

**Konum** : Eskişehir, Türkiye

**Bina Sahibi** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Haritalama** : ECOBUILD

**Tarih** : 2016

**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın, SÜPERKENT



## Proje Bilgileri

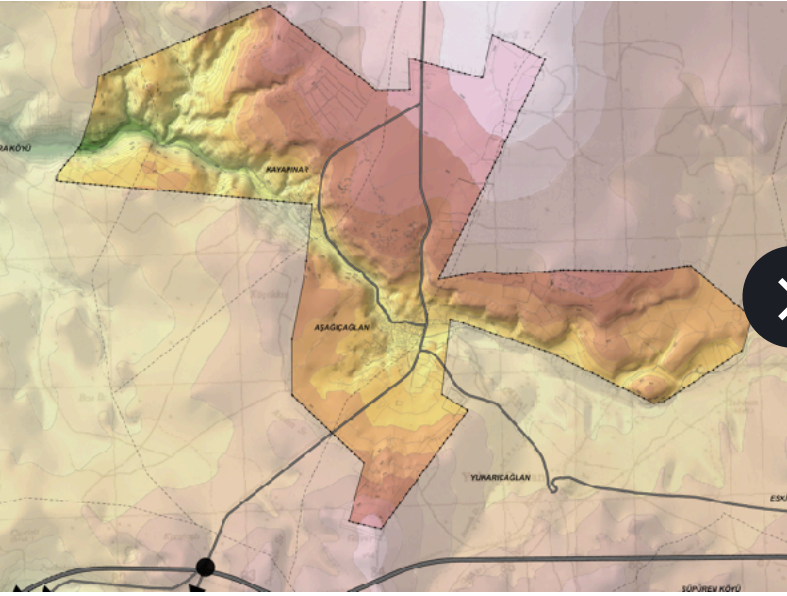
Eskişehir ili Kocakır Mevkiinde yer alan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ait, 836 ha büyüklüğündeki kentsel dönüşüm ve gelişim alanına ilave 180 ha alan LEED Neighborhood Development ve SÜPERKENT standartlarına uygun 100.000 nüfusu olacak yeşil planlama hizmeti için kullanılacak olan İmar Planına Esas Haritalama hizmeti sunulmuştur.

Bu haritalama hizmeti 3 ay gibi rekor bir sürede tamamlanmış ve ÇŞB İl Müdürlüğü ve Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından onaylanmıştır.

Yeşil Şehircilik uygulamalarının Türkiye'deki tek örneği olan projede esas olacak haritalama hizmeti,

bölgenin tüm bitki yapısı, hidrolojisi, endemik türleri, korunması gereken arazi yapısı, güneşlenme analizleri, gölgeleme analizleri, yağmursuyu ve erozyon için yapılacak önlemler için esas olacak şekilde sayısal ve basılı olarak üretilmiştir.

Yeşil Şehirciliğe uygun bir haritalama hizmeti Türkiye'de ilk olarak ECOBUILD tarafından sağlanmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

1/1.000 Harita Alımı	<input checked="" type="checkbox"/>
1/5.000 Harita Alımı	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşliği Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler	<input checked="" type="checkbox"/>
Yeşil Şehircilik İmar Planı	<input checked="" type="checkbox"/>



# ESKİŞEHİR KOCAKIR JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜT

**Proje Adı** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Eskişehir Kocakır Ekolojik Şehir Projesi

**Harita Türü** : İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Üretimi

**Konum** : Eskişehir, Türkiye

**Bina Sahibi** : Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Haritalama** : ECOBUILD

**Tarih** : 2016

**Sertifika** : LEED ND v4 - Altın, SÜPERKENT



## Proje Bilgileri

Eskişehir ili Kocakır Mevkiinde yer alan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ait, 1.016 ha büyüklüğündeki kentsel dönüşüm ve gelişim alanına LEED Neighborhood Development ve SÜPERKENT standartlarına uygun 100.000 nüfusu olacak yeşil planlama hizmeti için kullanılacak olan Yeşil İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Hizmeti sunulmuştur. Jeolojik ve Jeoteknik Etüt hizmeti 3 ayda tamamlanmış ve ÇŞB İl Müdürlüğü ve Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü tarafından onaylanmıştır.

Yeşil Şehircilik uygulamalarının Türkiye'deki tek örneği olan projede esas olacak jeolojik ve jeoteknik etüt hizmeti, bölgenin tüm hidrojeoloji yapısı, toprak

etütleri, yer altı su kanakları, beslenmesi gereken yer altı su kaynaklarının tespiti, kirlenmiş arazilerin tespiti, toprak yapısının korunması, kimyasal analizler, yapı malzemesi olabilecek doğal madenler, bitki yapısına uygun alanlar, korunması gereken arazi yapısı, deprem ve dayanıklılık için zemin etüdü, yağmursuyu ve erozyon için yapılacak önlemler için esas olacak şekilde sayısal ve basılı olarak üretilmiştir.

Yeşil şehirciliğe uygun bir Jeolojik Jeoteknik Etüt yapılmıştır. Bu çalışma Türkiye'de ilk olarak ECOBUILD tarafından sağlanmıştır.



## LEED ND v4 Puanları

<b>SLL</b>	Akıllı Yerleşim ve Bağlantılar	23
<b>NP</b>	Mahalle Birimi ve Tasarımı	28
<b>GI</b>	Yeşil Altyapı ve Binalar	14
<b>ID</b>	Tasarımda Yenilik	8
<b>TOPLAM</b>		<b>73</b>

## Hizmetler

Jeolojik Etütler	<input checked="" type="checkbox"/>
Jeoteknik Etütler	<input checked="" type="checkbox"/>
Enerji ve Güneşli Aydınlatma Modeli	<input checked="" type="checkbox"/>
İmar Planına Esas Olan Harita ve Veriler	<input checked="" type="checkbox"/>
Yeşil Şehircilik İmar Planı	<input checked="" type="checkbox"/>



PROUDLY PURSUING  
**LEED**  
CERTIFICATION





# LEED EĞİTİMLERİ

**Proje Adı** : ECOBUILD USGBC'nin Yetkili Eğitim Sağlayıcısıdır Türkiye LEED Eğitim Lideridir

**Eğitim Türü** : Yeşil Yapı Malzemeleri, Yeşil Bina, Yeşil Yerleşim ve Planlama Eğitimleri

**Konum** : Ankara, İstanbul Türkiye

**Proje Sahibi** : Kamu ve Özel Kurumlar

**Tarih** : 2009-2019

**Sertifika** : LEED Eğitimi Sertifikası



## Proje Bilgileri

ECOBUILD 2009 yılından günümüze, LEED AP kimlikli yeşil bina uzmanı kadrolarıyla, yeşil bina tasarımı ve inşaatı konusunda uzmanlaşmak isteyen profesyonellere ve öğrencilere en kapsamlı ve güncel LEED eğitim programlarını sunmaktadır.

ECOBUILD'in sunduğu teknik eğitim programları LEED® Green Associate ve sonrasında LEED® Akredite Profesyonel yani AP olmak isteyenler için faydalı ve sınava hazırlık niteliğindedir.

Ülkemizdeki yeşil bina uzmanlarının büyük bir çoğunluğu ECOBUILD'in sunduğu LEED eğitim programlarına katılmış ve başarılı olmuşlardır.

ECOBUILD'in LEED Eğitim programları yüksek sınav başarısına sahiptir. Özellikle sınava yönelik örnek sorular ve sınav başarısını etkileyecek detaylar katılımcılara sunulmaktadır.

ECOBUILD eğitim programları hizmet kalitesi ölçümlerinde %95 üzerinde yüksek başarıya sahiptir.

- ▶ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- ▶ Milli Eğitim Bakanlığı
- ▶ Gençlik ve Spor Bakanlığı
- ▶ Sağlık Bakanlığı
- ▶ ABD Dışişleri Bakanlığı - İnşaat Dairesi - OBO
- ▶ İstanbul Büyükşehir Belediyesi
- ▶ İzmir Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Konya Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Kocaeli Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Samsun Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Bursa Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Kayseri Büyükşehir Belediyesi
- ▶ Adapazarı Belediyesi
- ▶ Şişli Belediyesi
- ▶ Selçuklu Belediyesi
- ▶ Türkiye Belediyeler Birliği
- ▶ EPDK Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu - TANAP
- ▶ Borusan ENBW
- ▶ ODTÜ Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- ▶ İTÜ İstanbul Teknik Üniversitesi

- ▶ Ankara Üniversitesi
- ▶ Hacettepe Üniversitesi - Akdeniz Üniversitesi
- ▶ Gazi Üniversitesi
- ▶ Özyeğin Üniversitesi
- ▶ Çankaya Üniversitesi
- ▶ Yıldız Teknik Üniversitesi
- ▶ Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi
- ▶ TOBB ETÜ Üniversitesi
- ▶ Ankara Ticaret Odası
- ▶ TOKİ Toplu Konut İdaresi Başkanlığı
- ▶ Türk Telekom
- ▶ Finans Teknopark - Borsa İstanbul
- ▶ OSTİM Yönetimi ve Ostim Teknopark
- ▶ KNAUF - ABS - AYGIPS - ARÇELİK
- ▶ TUMAŞ - PROKON Ekon - Temelsu
- ▶ MESA - TEPE - TEKFEN - LİMAK
- ▶ Rönesans - KUZU - Yedaş
- ▶ AROLAT - TABANLIOĞLU - YAZGAN
- ▶ Bütüner - A Tasarım - Motto
- ▶ ARUP - AECOM - HOK - SOFRECO

## LEED Eğitim Sağlayıcısı

- LEED v4 - v4.1 Eğitim Programları
- Yeşil Şehircilik Eğitim Programı
- İklim Değişikliği Eylem Planı Eğitimi
- Yeşil Bina Tasarımı Eğitim Programı
- LEED Healthcare Hastane Eğitim Programı



# Yetki Belgeleri



## USGBC "Yeşil Bina Lideri" Ödüllü Sektör Lideri

ECOBUILD, Yeşil Yapı Malzemeleri, Yeşil Binalar, Yeşil şehircilik ve LEED Eğitimi konusunda danışmanlık hizmeti veren sektör lideridir. USGBC tarafından dünyada sadece 3 firmaya verilen "Yeşil Bina Lideri Ödülü"nü almaya hak kazanmıştır.

## Yetkinlik Belgeleri

ECOBUILD® USGBC üyesidir. Türkiye ve yurt dışında LEED® Yeşil Bina Sertifika Sistemleri danışmanlığı hizmetlerini sunmaktadır.

ECOBUILD® Akredite Profesyonel kadroya sahiptir. LEED® AP BD+C, LEED® AP ND, WELL AP ve Envision SP kimliklerine sahip olarak, ulusal- uluslararası proje tecrübesiyle, yeşil bina tasarım, inşaat, sertifikalandırma ve yeşil malzeme üretim süreçlerinde danışmanlık hizmeti sunmaktadır. ECOBUILD WELL Sağlıklı Yapılar konusunda projelerde zorunluluk olarak aranan WELL AP uzman kadroya sahiptir. ECOBUILD® 20 yıllık profesyonel proje, danışmanlık ve uygulama birikimiyle, 2009 yılında kurulmuştur ve yeşil yapı malzemeleri üretimi konusunda ülkemizde ve yurtdışında danışmanlık hizmeti veren tek firmadır.

ECOBUILD® ISI üyesi ve Envision Yeşil Altyapı Projeleri Denetleyicisi yetkisine sahiptir. Köprü, otoyol, baraj ve benzeri altyapı projelerinin yeşil altyapı sertifikası alması konusunda denetim ve danışmanlık yetkisine sahip tek Türkiye firmasıdır.

ECOBUILD® Türkiye'nin LEED yeşil bina sertifikasyonu konusunda en tecrübeli firmasıdır ve sektöründe en büyük/ önemli referanslara sahiptir. ECOBUILD® projelerini yalnızca teknik bir konu olarak değil, hayatın bir parçası ve insanların yaşam alanı olarak algılamaktadır. ECOBUILD® Doğayı ve insan sağlığını koruyan, imalatı ekonomik ve çevreci olan malzeme, bina ve kentsel gelişme alanları projeleri için müşteri memnuniyeti odaklı hizmet sunmaktadır.

## USGBC, WELL ve ISI Üye Firma

ECOBUILD, ülkemizde ABD Yeşil Binalar Konseyi USGBC, WELL ve ISI üyesi olan tek firmadır.

## LEED ND AP Uzman Kadrolu Yeşil Kentsel Dönüşüm ve Gelişim

ECOBUILD ülkemizde tek LEED AP ND Neighborhood Development Akredite profesyonel kadroya sahip firmadır. LEED ND Sertifikasında LEED ND AP kimlikli uzman danışmanlığı bir zorunluluktur. Türkiye'de sadece LEED ND Kentsel dönüşüm ve Gelişim Yeşil Mahalle Sertifikası konusunda ECOBUILD danışmanlık hizmeti sağlayabilmektedir.



# LEED

## Yetki Belgeleri



GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

**MURAT DOGRU**

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

**LEED AP<sup>®</sup> Building Design + Construction**

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED green building program.

10677418-AP-BD+C

CREDENTIAL ID

06 SEP 2011

ISSUED

04 SEP 2021

VALID THROUGH

MAHESH RAMANUJAN  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL  
PRESIDENT & CEO, GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.





# LEED

## Yetki Belgeleri



10845987-AP-BD+C

CREDENTIAL ID

05 SEP 2013

ISSUED

02 SEP 2021

VALID THROUGH

GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

**Zeynep Cakir**

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

**LEED AP<sup>®</sup> Building Design + Construction**

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED green building program.

MAHESH RAMANUJAN  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL  
PRESIDENT & CEO, GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.



# LEED

## Yetki Belgeleri



10706727-AP-ND

CREDENTIAL ID

23 MAY 2013

ISSUED

21 MAY 2021

VALID THROUGH

GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

**Nursun DOGRU**

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

**LEED AP<sup>®</sup> Neighborhood Development**

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED green building program.

MAHESH RAMANUJAN  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL  
PRESIDENT & CEO, GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.



# WELL

## Yetki Belgeleri



WELL AP™

CREDENTIAL ID: WELL-AP-0000003787

ISSUED: Sep 20, 2016

VALID THROUGH: Sep 19, 2020

2101 L Street NW | Suite 500 | Washington, DC 20037  
WELLcertified.com



GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.™ CERTIFIES THAT

**ZEYNEP ÇAKIR**

has attained the designation of

**WELL AP**

by demonstrating the knowledge and understanding of the interaction between health and wellness within the built environment and the implementation process for the WELL Building Standard™.

S. Richard Fedrizzi  
CEO, International WELL Building Institute

Mahesh Ramanujam  
President, Green Business Certification Inc.





# Envision Yetki Belgeleri



ENVISION™

**MURAT DOGRU**

ENVISION SUSTAINABILITY PROFESSIONAL

Has received the Envision Sustainability Professional credential upon successful completion of the requisite training and exam. Presented on:

**June 12, 2012**

John Stanton, President and CEO  
Institute for Sustainable Infrastructure



#2244



# Sera Gazı Emisyon Envanteri Uzmanlık Belgesi



THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL RECOGNIZES

**MURAT DOGRU**

FOR THE SUCCESSFUL COMPLETION OF THE EDUCATION @USGBC COURSE

**Greenhouse Gas Inventory Specialist**

GBCI ID : 0920017251

Creator : Green Business Certification Inc., U.S. Green Building Council

NOVEMBER 03, 2019

DATE OF COMPLETION

25

GBCI CE HOURS COMPLETED

25

AIA LUS COMPLETED

*Mahesh Ramonjam*

MAHESH RAMANUJAM  
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING  
COUNCIL



# LEED

## Sağlık Yapıları Uzmanlığı



THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL RECOGNIZES

**MURAT DOGRU**

FOR THE SUCCESSFUL COMPLETION OF

**BD+C 254: LEED 2009 for Healthcare: An Introduction to the Rating System**

This course is approved for:

**1.5**

GBCI CE HOURS

AIA CE HOURS

April 22nd, 2012

Date Issued

*Lana R Crouse*

Lana Crouse

Director of Education Operations, U.S. Green Building Council



LEED® is a registered trademark of the U.S. Green Building Council





# LEED

## Konut Yapıları Uzmanlığı



THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL RECOGNIZES

### Murat Dogru

FOR THE SUCCESSFUL COMPLETION OF

## HOMES 401: GREEN RATER TRAINING

This course is approved for:

14 GBCI Continuing Education (CE) Hours

1.6 CSI Continuing Education Units (CEUs)

14 BOMI Continuing Professional Development (CPD) Credits

14 CoreNet Continuing Professional Development credits (CPDs)

14 AIA/CES Learning Units (LUs) for Health, Safety, and Welfare (HSW) and Sustainable Design (SD)

This certificate may be used for self-reporting to other professional organizations.

12/04/2012

Date Issued

*Lana R. Crouse*

Lana Crouse

Director of Education Operations, U.S. Green Building Council



90003702

LEED® is a registered trademark of the U.S. Green Building Council

