

# ÇEDBİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK FİKİR YARIŞMASI 2024

Yaşam Alanı Tasarımı

TEKNİK ŞARTNAME



## İçindekiler

1. Yarışmanın Amacı ve Konusu .....	2
1.1. Amaç.....	2
1.2. Konu.....	2
2. Yarışmanın Türü ve Şekli .....	2
3. Yarışmanın Alanı ve Kapsamı.....	3
3.1. Alan.....	3
3.2. Kapsam .....	4
4. Değerlendirme Kriterleri .....	4
5. Teknik ve Format Gereksinimleri.....	5
6. Yarışmaya Katılım Koşulları .....	5
7. Dokümanlar .....	6
7.1. Yarışmacılara Sağlanacak Dokümanlar .....	6
7.2. Yarışmacılardan İstenen Dokümanlar .....	6
8. Yarışma Süreci ve Yönetimi .....	7
8.1. Yarışma Takvimi.....	8
9. Soru ve Cevaplar.....	9
10. Seçici Kurul ve Raportör .....	9
11. Yarışma Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Duyurulması.....	9
12. Ödüller.....	10

## 1. Yarışmanın Amacı ve Konusu

### 1.1. Amaç

Sanayi devriminin ardından yapı sektöründeki artan insan kaynaklı müdahaleler, gezegenimizin karbon döngüsünü köklü bir şekilde değiştirmiş ve iklim krizinin boyutlarını derinleştirmiştir. Bu krizle başa çıkmak, sektörde köklü değişim ve yenilikleri zorunlu kılmaktadır. Bu bağlamda ÇEDBİK olarak, sürdürülebilirlik konusunda toplum, kamu ve özel sektör alanlarında bilinç oluşturmak amacıyla çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Dünya Yeşil Binalar Konseyi'nin (WGBC) kurucu üyesi olarak, global gelişmeleri takip ediyor, ülkemizde yapı sektörünün daha verimli hale gelmesi için çeşitli aktiviteler düzenliyor, sürdürülebilirliği ve çevresel sorumluluğu ön planda tutan bir yapı anlayışını teşvik etmeye devam ediyoruz.

Bu yıl dördüncüsü düzenlenen ÇEDBİK Sürdürülebilirlik Fikir Yarışması serisinden “Yaşam Alanı Tasarımı Yarışması”, modern yaşamın dinamiklerini ve bireylerin ihtiyaçlarını karşılayan çözümlerin geliştirilmesini hedeflemektedir. Yarışma, hem estetik hem de işlevsel açıdan öncü projeleri özendirerek, insan odaklı ve sürdürülebilir tasarımların oluşturulmasını amaçlamaktadır.

Yarışmanın temeli, insan yaşam kalitesini artıran, doğayla uyumlu, enerji ve su verimliliğini sağlayan yapı ve peyzaj çözümlerinin geliştirilmesidir. Katılımcılardan, iç ortam kalitesini iyileştiren, çevreye olan etkileri en aza indiren ve döngüsel ekonomi prensipleri doğrultusunda tasarlanmış yenilikçi fikirler, projeler sunmaları beklenmektedir. Bu projeler, sadece ekolojik ve teknik gereksinimleri karşılamakla kalmayıp, aynı zamanda sosyal ve estetik değerleri de ön planda tutmalıdır. Katılımcılar, yaşanabilir ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunacak projeler geliştirerek, yaşam alanlarının evrimini şekillendirmeye davet edilmektedir.

ÇEDBİK olarak, bu yarışma aracılığıyla, ekolojik dengeyi gözeten, insan ihtiyaçlarını ve yaşam konforunu karşılayan tasarımların ortaya çıkmasını teşvik ediyor, destekliyoruz. Bu bağlamda, geleceğin yaşam alanlarını yaratacak projelerin, toplum ve çevre üzerindeki olumlu etkilerini keşfetmeyi ve paylaşmayı hedefliyoruz.

### 1.2. Konu

"Yaşam Alanı Tasarımı Yarışması" kapsamında, katılımcılardan alanı 2500 m<sup>2</sup> olan 50mx50m boyutlarındaki bir arazide, 150-250 m<sup>2</sup>'lik bir yaşam alanı tasarımları istenmektedir. Tasarım, çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik konusunu merkeze almalı ve bunu destekleyen yenilikçi öneriler içermelidir. Katılımcılardan, hem yapının hem de çevresindeki alanın bütünleşik bir şekilde ele alınması ve sürdürülebilir stratejilerin uygulanması beklenmektedir.

Verilen arazi içerisinde, sürdürülebilirlik ilkelerini destekleyen yeni fonksiyonlar ve kullanışlı alanlar da tasarıma dahil edilebilir. Bu yeni fonksiyonlar, ekosistem ve biyoçeşitliliği artıran, enerji ve su verimliliğini sağlayan çözümler sunmalıdır. Estetik değeri yüksek, çevre dostu malzemelerin kullanımıyla birlikte, yapının iklim değişikliği ve doğal çevre ile uyumlu olması sağlanmalıdır. Tasarım, hem yapı hem de peyzaj tasarımında çevresel ve sosyal etkilere duyarlı, yenilikçi çözümler içermelidir.

## 2. Yarışmanın Türü ve Şekli

Tek aşamalı, ulusal, açık bir öğrenci fikir yarışmasıdır. Yarışmanın dili Türkçedir.

## 3. Yarışmanın Alanı ve Kapsamı

### 3.1. Alan

Yarışma alanı hayali bir arazidir. Arazi üzerindeki doğal ve yapay öğelerin özellikleri şu şekildedir:

- Toplam arazi alanı 2500 m<sup>2</sup> (50m x 50m) dir.
- İnşaat alanı 150-250 m<sup>2</sup> arasında olmalıdır.
- Arazi içerisinde yapı konumu seçimi yarışmacı inisiyatifindedir.
- Proje arazisi içinde tek şeritli karayolu bulunmakta olup (genişliği yaya kaldırım ile birlikte 5 m’dir) proje alanı en yakın şehir merkezine 30 km uzaklıktadır.
- Coęrafi konum ve iklim bölgesi katılımcı tarafından seçilecektir. Coęrafi ve iklimsel veriler yarışma sunum paftasında belirtilmelidir.
- Arazi içerisinde bir ırmak bulunmaktadır. İrmağın akış yönü Kuzey’den Güney’e doğrudur.
- Arazide belirli bölgelerde meyve ağaçları bulunmaktadır. Meyve ağacı türlerinin seçimi yarışmacı inisiyatifindedir.
- Arazinin topoğrafyası değişkenlik göstermektedir.



Resim 1 Yarışma Arazisi

### 3.2. Kapsam

Yarışma kapsamında tasarım yapılacak alanlar, yapı ve arazi olarak iki başlık altında değerlendirilmiştir:

- **Yapı:** İnşaat alanı 150-250 m<sup>2</sup> arasında olmalıdır. İhtiyaç listesi yarışmacı inisiyatifindedir. Ancak yaşam alanını oluşturan temel fonksiyonlu mekanlar (yaşam alanı, mutfak banyo, yatak odası vb.) yer almalıdır. İlave fonksiyonlar (atölye/sergi alanı, çalışma alanı, oyun alanı, okuma odası, yardımcı alanlar vb.) önerilebilir.
- **Arazi:** Arazide yer alacak ek fonksiyonlar yarışmacı inisiyatifindedir. Seçilen iklim bölgesiyle uyumlu peyzaj tasarımı yarışmacılardan beklenmektedir.

## 4. Değerlendirme Kriterleri

### a) Genel Yaklaşım

- **Sürdürülebilirlik:** Çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilir tasarım ilkelerini kapsamı.
- **Bütünleşik Tasarım:** Yapının tüm elemanlarının ve ilgili disiplinlerin bir harmoni içerisinde ana fikri desteklemesi. Disiplinler arası etkileşimin yaratıcı, yenilikçi çözümler oluşturması.
- **Estetik Değer:** Yapının estetik algısının ana fikri tutarlı bir şekilde desteklemesi.
- **Uyum yeteneği ve Dirençlilik:** Türkiye coğrafyasındaki 5 iklim bölgesinde de varlığını sürdürebilecek, iklim şartlarına ve iklim krizinin artan etkilerine uyum sağlayabilme, hayatta kalabilme, görevini yerine getirebilme kapasitesinin olması.
- **Biyoçeşitlilik, Ekosistem:** Yapının yerleştirileceği konumdaki biyoçeşitliliğe katkı sağlaması ve ekosistemin gelişimine destek olması.

### b) Malzeme Kullanımı

- Yenilikçi ve çevre dostu malzemelerin görünür, kendini temsil eder şekilde kullanılması.
- Piyasada yer etmiş mevcut malzemelerin farklı metotlar ile daha verimli şekilde kullanılması.
- Yenilikçi strüktürel malzeme ve sistem önerisi yapılması.
- Malzemenin yenilikçi, alternatif kullanımlı; ileri dönüşümlü (upcycle), geri dönüşümlü (recycle), düşük karbon izine sahip olması ve sıfır atık ilkelerini barındırması.
- İnşa öncesi ve sonrası süreçlerini kapsayan, yaşam döngüsü boyunca insanları ve doğal sistemleri olumlu etkileyen malzemelerin seçilmesi.
- Ekolojik ve ekonomik yapıyı destekleyen, çevreye duyarlı özellikleri içinde barındıran, enerji verimli malzemelerin seçilmesi.

### c) Fonksiyonel Gereksinimlerin karşılanması

- Yarışma alanı içerisinde 150-250 m<sup>2</sup> arasında yaşam alanına imkân sağlayabilecek net bir kullanım alanı oluşturulmalıdır.
- Yapı inşa edilebilecek özelliklere sahip olmalıdır.

- Doğal çevre (iklim, güneş/rüzgar etkileri, jeolojik yapı, topoğrafya vb.) etkileri analiz edilmelidir.
- Yerleşimde arazi topoğrafyasına uygunluğa dikkat edilmediler.

d) Diğer

- Teslim edilen dokümanlarda iklimsel terimlerin yerinde kullanılması ve tüm dokümanların birbirleri ile tutarlılığına dikkat edilmelidir (<https://www.iklimiduy.org/terimler-sozlugu/>).
- Sunum paftaları, projeyi en iyi şekilde ifade edebilmeli ve anlaşılabilir (Grafik tasarımı, sunum kalitesi, ifade teknikleri vb.) olmalıdır.

## 5. Teknik ve Format Gereksinimleri

- Her türlü çizim tekniği ve renk serbesttir. Her ölçeğin gerektirdiği ayrıntıda ve anlaşılabilir olması beklenmektedir.
- Bütün paftaların, sağ alt köşelerinde pafta numarası ve sağ üst köşelerinde 2 cm yüksekliğinde takım rumuzunun yazılması gerekmektedir.
- Teslim sunum paftalarında sol üst köşeye 2 cm yüksekliğinde “ÇEDBİK Sürdürülebilirlik Fikir Yarışması - 2024, Yaşam Alanı Tasarımı” yazılmalıdır.
- Paftalardaki metinlerin en az 14 punto olması gerekmektedir.
- İlgili tüm paftalarda kuzey işareti belirtilmelidir.
- Rapordaki metinlerde 12 punto kullanılmalıdır.
- Proje dokümanlarında rumuz dışında kimlik bilgisi doğrudan veya dolaylı olarak belirtilmemelidir.

## 6. Yarışmaya Katılım Koşulları

- Yarışma bireysel ve ekip katılımına açık olup, yarışmacıların her birinin şartnamedeki koşulların tamamına uymaları zorunludur.
- Türkiye ve Yurtdışındaki Üniversitelerin lisans ve lisansüstü, Mimarlık, Mühendislik, Tasarım ve Sanat Fakültelerinde okuyan öğrenciler yarışmaya katılabilirler. Yarışma üniversitelerin yukarıda yazan bölümlerinin tüm sınıflarına açıktır. Hazırlık sınıfı öğrencileri katılım gösteremezler.
- Çift Ana Dal Programı kapsamında üniversite eğitimine devam eden öğrenciler ise yalnızca bir bölüm üzerinden katılım gösterebilirler, iki bölüm üzerinden iki ayrı başvuru kabul edilmeyecektir.
- Yarışmacıların başvuru sırasında lisans veya lisansüstü eğitimine devam ediyor olmaları gerekmektedir. (Lisans öğrenci belgesinin veya yüksek lisans öğrenci belgesinin başvuru

- sırasında ibraz edilmesi gerekmektedir. Başvuru formu ile birlikte öğrenci belgesinin tek bir .PDF dosyası şeklinde yarışma@cedbik.org mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.)
- Yarışma bireysel ve ekip katılımına açık olup, ekipler en fazla 5 kişiden oluşabilir. **Ekipte en az 1 mimarlık öğrencisi bulunması zorunludur.**
  - Her bireysel katılımcı/ekip kendine bir ekip ismi (sadece harf ve rakamlardan oluşan 5 haneli bir rumuz) belirlemelidir.
  - Yarışmaya katılacak olan tüm ekip üyeleri adına ekip lideri veya bireysel katılımcı yarışmanın son başvuru tarihine kadar başvuru formunu eksiksiz olarak doldurmak zorundadır. Ayrıca her ekibi temsilen bir ekip başı belirlenerek formda yer almalıdır.
  - Ekipler başvurularını tamamladıktan sonra herhangi bir üye değişikliği yapılamaz.
  - Yarışma ile ilgili işlemleri hazırlayan, yürüten, sonuçlandıran veya onaylayan Jüri'nin birinci dereceden akrabaları, ÇEDBİK çalışanları ve çalışanların 1. derece akrabaları yarışmaya katılamaz. Bu durumun tespit edilmesi durumunda diskalifiye edilecektir.
  - Jüri üyelerinin ve ÇEDBİK çalışanlarının yarışmaya başvuracak olan çalışmaların herhangi bir bölümüne katılmamış olmaları gerekmektedir.
  - Yarışma süresince hiçbir yarışmacı jüri üyeleri ve ÇEDBİK çalışanları ile doğrudan temasa geçemez. Proje ve yarışma ile ilgili tüm sorular, Yarışma Takviminde belirtilen sürede sorumlu raportöre iletilecektir.
  - Yarışmaya katılan her fikir projesinde özgünlük ve daha önce başka bir yerde yayınlanmamış ya da başka bir yarışmaya katılmamış olması koşulu aranmaktadır.
  - Yarışmaya katılım ücretsizdir.
  - Katılımcılar ekip veya bireysel olarak yarışmaya yalnızca bir proje ile katılabilirler. Ekip başları ve üyeleri yarışmaya farklı ekipler ile tekrar katılamazlar.

Yukarıdaki şartların herhangi birine uyulmadığı tespit edilen yarışmacıların ve ekiplerin başvurusu geçersiz sayılacaktır.

## 7. Dokümanlar

### 7.1. Yarışmacılara Sağlanacak Dokümanlar

- Proje Teknik Şartnamesi (.PDF)
- Başvuru Formu (.PDF)
- Yarışma Arazisi (.DWG)

### 7.2. Yarışmacılardan İstenen Dokümanlar

#### a) Başvuru Esnasında İstenen Belgeler:

- Başvuru formu
- Yarışmaya katılan öğrencilerin bağlı oldukları üniversitelerden alacakları güncel tarihli öğrenci belgelerini göndermeleri gerekmektedir. (Tüm yarışmacılar belgelerini tek bir .PDF dosyası içerisinde teslim etmelidir.)

Teslim edilecek **Başvuru Dosyası** yarisma@cedbik.org adresine gönderilecektir. Teslim edilecek tüm dokümanlar aynı WeTransfer dosyası içerisinde yer almalıdır.

*Formata uygun gönderilmeyen dosyalar değerlendirmeye alınmayacaktır.*

**b) Teslim Esnasında İstenenler:**

- Proje Paftaları: A1 boyutlarında yatay ve en az 150 dpi, en fazla 300 dpi çözünürlükte hazırlanmış 2 adet pafta, en fazla 100 MB büyüklüğünde tek bir PDF dosyası olarak teslim edilmelidir.
- Proje Raporu: Paftalardaki proje açıklama metinlerine ek olarak PDF formatında, A4 ebadında (en fazla 500 kelime, 12 punto) açıklama raporu teslim edilmelidir. Raporda aynı takım rumuzu belirtilmelidir.

Teslim edilecek **Proje Dosyası** yarisma@cedbik.org adresine gönderilecektir. Teslim edilecek tüm dokümanlar aynı WeTransfer dosyası içerisinde yer almalıdır.

*Formata uygun gönderilmeyen dosyalar değerlendirmeye alınmayacaktır.*

## 8. Yarışma Süreci ve Yönetimi

- Yarışma, www.cedbik.org isimli web sitesi üzerinden yürütülecektir. Yarışma ile ilgili tüm güncel bilgiler bu site üzerinden paylaşılacaktır. Yarışma Şartnamesi ve Başvuru Formu bu web sitesinde yer alacaktır.
- Tüm ekip üyeleri veya bireysel katılımcılar tarafından Başvuru Formu doldurulup, imzalanacaktır. İmzalı belge taratıldıktan sonra yanına tüm yarışmacıların öğrenci belgeleri de eklenerek .PDF formatında bir başvuru dosyası içerisinde sorumlu raportöre e-posta aracılığı ile gönderilecektir. Gönderilen .PDF formatındaki dosya incelendikten sonra ekip liderine veya bireysel yarışmacıya bir kayıt onay maili gönderilecektir.
- Gönderilecek başvuru dosyası ve proje dosyası sadece takım rumuzu taşıyacak şekilde aşağıdaki gibi isimlendirilmelidir.

- Ana Dosya: (rumuz)

1. Başvuru Dosyası: (rumuz)\_basvurudosyası
  - Başvuru Formu: (rumuz)\_basvuru.PDF
  - Öğrenci Belgeleri: (rumuz)\_ogrencibelgeleri.PDF
2. Proje Dosyası: (rumuz)\_projedosyası
  - Proje Paftaları: (rumuz)\_pafta.PDF
  - Proje Açıklama raporu: (rumuz)\_rapor.PDF



- Ekipler, yarışma teslimlerini şartnamede Proje Teslim Tarihi olarak belirtilen son teslim günü ve saatinden önce, sorumlu raportöre (yarisma@cedbik.org) WeTransfer aracılığıyla göndereceklerdir.
- Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği, son değerlendirme aşamasına kadar tüm adayların isimlerini saklayarak, yarışma seçici kurulunun tarafsızlığını sağlamayı taahhüt eder.
- Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği, yarışmanın sonucu belirlense bile yarışma raporunu yönetim kararı ile yayınlar.
- Kazanan projeler, internet sitesi üzerinden ekip rumuzu ile duyurulacaktır.
- Proje teslim tarihinden sonra e-posta ile dosya eki olarak ya da başka bulut hizmetleri aracılığıyla gönderilen teslimler kabul edilmeyecektir. Yarışma başvurularının gönderilme saati olarak WeTransfer gönderisinin yapıldığı saat esas alınacaktır. Projeler internet vasıtası ile gönderileceği için bulut sistemine yüklemenin zaman alacağı da hesaba katılarak projelerin teslimi yapılmalıdır. Oluşabilecek herhangi bir soruna karşı projelerin şartnamede belirtilen teslim tarihinden **1 gün öncesinde** gönderilmesi önerilir.
- Yarışma dokümanlarının dijital tesliminde aracı olarak kullanılan “WeTransfer File Sharing” hizmeti bir üçüncü tarafa (WeTransfer B.V., “WeTransfer”) ait olup, WeTransfer’in yarışmayla ya da yarışmayı organize eden ÇEDBİK’le tüzel bir bağı yoktur. Yarışma kapsamında WeTransfer aracılığıyla gönderilen dosyalar, ilgili hizmetin bireysel kullanım şartlarını (wetransfer.com/legal/terms) ihlal etmeyecektir. WeTransfer kullanım şartları, yüklenen dosyalarda herhangi bir içerik sahipliği, izin ya da sorumluluk iddia etmediğini ve süresi dolan dosyaların sistemlerinden kalıcı olarak silindiğini taahhüt etmektedir (Bkz. WeTransfer Kullanım Şartları, Madde 2 ve Madde 10)
- Kazanan projeler Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği yönetim kararı ile internet sitesi ve sosyal medya hesapları üzerinden ekip rumuzu ile duyurulacaktır.

### 8.1. Yarışma Takvimi

Yarışmanın Duyurulması	6 Eylül 2024
Son Soru Sorma Tarihi	20 Eylül 2024
Soruların Yanıtlanması	27 Eylül 2024
Son Başvuru ve Proje Teslim Tarihi	04 Kasım 2024 Saat 12.00
Sonuçların İlanı	15 Kasım 2024
Ödül Töreni	22 Kasım 2024

Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği, zorunlu hallerde yarışma takviminde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yapılacak değişiklikler [www.cedbik.org](http://www.cedbik.org) adresinde ve sosyal medya hesaplarında yayınlanacaktır.

## 9. Soru ve Cevaplar

Yarışmacılar, yarışmaya ilişkin sorularını [yarisma@cedbik.org](mailto:yarisma@cedbik.org) adresine iletebilir. Tüm cevaplar, son soru sorma tarihinden sonra [www.cedbik.org](http://www.cedbik.org) adresinden tüm yarışmacılara ilan edilecektir. Soru ve cevaplar yarışma şartnamesinin bir bütünüdür.

## 10. Seçici Kurul ve Raportör

a) Seçici Kurul (Soyadına göre alfabetik sıra ile):

- Fatma Akım (Akım Mühendislik)
- Ali Hızıroğlu (İstanbul Serbest Mimarlar Derneği)
- Ebru Ünver Karaer (ÇEDBİK - İltay Mimarlık)
- Zeynep Savcı Özgüven (ÇEDBİK - Özgüven Mimarlık)
- Çiğdem Polatoğlu Serter (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- Sinan Mert Şener (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Rengin Ünver (Aydınlatma Türk Milli Komitesi)

b) Raportör:

- Mine Dilmaç (ÇEDBİK - Proje Geliştirme Uzmanı)

*Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK), zorunlu hallerde Seçici Kurul üyeliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yapılacak değişiklikler [www.cedbik.org](http://www.cedbik.org) adresinde ve sosyal medya hesaplarında yayınlanacaktır.*

## 11. Yarışma Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Duyurulması

Katılımcıların sunduğu eserlere layık görülen sıra Seçici Kurulun takdiri ile belirlenecektir. Seçici kurul tarafından dereceye layık bir eser bulunmadığı durumlarda bu sıra boş bırakılacaktır.

Yarışma sonuçları [www.cedbik.org](http://www.cedbik.org) adresinden ilan edilecektir. Dereceye giren katılımcılara şartnamede belirtilen ödüller, yarışma sonuçları açıklandıktan sonra, hak sahiplerinin yazılı olarak bildirecekleri kişisel banka hesap/IBAN numaralarına Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK) tarafından gönderilecektir. Hak sahibinin kişisel banka hesap/IBAN numarasını bildirmemesi durumunda ödül bedeli, Sonuç Bildirim Tarihi'nden itibaren 1 (bir) yılın sonunda zaman aşımına uğrar. Zaman aşımı durumunda hak sahibinin ödül, telif vb. herhangi bir talebi olamaz.

Kazanan ekip üyelerinin veya bireysel katılımcıların ödül törenine katılımı için olası ulaşım ve konaklama masrafları yarışmacıların inisiyatifindedir.

## 12.Ödüller

Birincilik	25.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi
İkincilik	20.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi
Üçüncülük	15.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi
Eşdeğer Mansiyon	10.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi
Eşdeğer Mansiyon	10.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi
Eşdeğer Mansiyon	10.000 TL, Yeşil Bina Eğitimi

Derece alan tüm yarışmacılara 7. ÇEDBİK Uluslararası Yeşil Binalar ve Şehirler Zirvesi 2024 Sıfırın İnşası: İnsanca Yaşam etkinliğine katılım hakkı sağlanacaktır.



[yarisma@cedbik.org](mailto:yarisma@cedbik.org)

Adres  
Ataşehir, İstanbul, Türkiye

Telefon  
+90 216 469 48 55-56