



EGE ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER VE TOPLULUKLAR
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



Tarih:

Çalışma Grubu Üyeleri İsim	Bölüm/Anabilim Dalı
Prof. Dr. Ninel ALVER	Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği
Prof. Dr. Engin NURLU	Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı
Prof. Dr. Kerim ÇİÇEK	Tabiat Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü
Prof.. Dr. Özge USTA	Devlet Türk Musikisi Ses Eğitimi Bölümü
Doç. Dr. Yalçın ALVER	Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği
Aysel ILDIZLI	Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Ali Cemal DEMİR	Kütüphane Şube Md. V.
Ferhat AVCIOĞLU	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

HEDEFLER	Bu hedeflerle paralel yapılan her türlü çalışmayı kısaca anlatınız. (Herhangi bir çalışma yoksa lütfen X koyunuz.)	KANITLAR (Linkler veya basılı materyaller)	Yapılan çalışmanın bu hedefe katkısı nasıl ölçüldü/ölçülecek ?	Bölüm olarak bu hedefle ilgili nasıl bir çalışma yapılabilir?
11.1. 2030'a kadar herkesin yeterli, güvenli ve uygun fiyatlı konutlara ve temel hizmetlere erişiminin sağlanması ve gecekodu mahallelerinin iyileştirilmesi	Ege Üniversitesi personeline uygun fiyatlı konut ve öğrencilerine uygun fiyatlı barınma imkânı sunmaktadır. Bu konu ile ilgili çalışmalar da devam etmektedir. Özellikle inşa edilmekte olan yeni yurt binaları, daha çok öğrencinin bu imkânlardan faydalanmasını sağlayacaktır.	https://konutlar.ege.edu.tr/ https://ogrencikoyu.ege.edu.tr/ https://egeajans.ege.edu.tr/?p=8475 https://www.euegeajans.com/index.php/2021/07/22/rektor-budak-yurt-insaatini-gerinceledi/ https://ege.edu.tr/a-2836/2-bin-kisilik-kismi-1-yil-i-cinde-bitiyor-.html https://www.aa.com.tr/tr/egitim/izmirde-universitelilere-5-yildizli-otel-konforunda-barinma-imbani/2106837	Konut hizmetinden faydalanan personel sayısı ile yurt hizmetinden faydalanan öğrenci sayısı toplam sayıyla oranlanarak yapılan çalışmanın hedefe katkısı sayısal olarak belirtilebilir.	Konut ve yurt sayılarının artırılması için kaynak bulabilmek amacıyla projeler üretilebilir.
11.1.1. Gecekodu, gayri resmi yerleşim yerleri veya yetersiz konutlarda yaşayan kent nüfusunun oranı	X	X	X	X
11.2. 2030'a kadar özellikle kırılğan durumda olan insanların, kadınların,	Ege Üniversitesi kampüsünde özellikle yol güvenliğini sağlamak amacıyla hız tümsekleri	https://ege.edu.tr/tr-8187/merkez_yerleske_haritasi.html	Yapılan çalışmanın hedefe katkısını ölçmek	Anket çalışması yapılarak kişilerin toplu taşıma tercihleri ve

çocukların, engellilerin ve yaşlıların ihtiyaçlarına özel önem gösterilerek, yol güvenliğinin geliştirilmesi, özellikle toplu taşıma sisteminin geliştirilmesiyle herkesin güvenli, uygun fiyatlı, erişilebilir ve sürdürülebilir ulaşım sistemlerine erişiminin sağlanması	düzenlenmiştir. Kampüs içinde öğrencilerin ulaşmaları için ring araçları mevcut olup periyodik saatlerde kampüs içi ulaşımı sağlamaktadır. Merkez kampüs içerisinde öğrencilerin ücretsiz ulaşımını sağlamak amacıyla yerleşke içerisinde bisiklet yolları ve UNIBIKE bisikletler bulunmaktadır. Ayrıca bisiklet yolları yapılmıştır.	https://www.izmirgazetesi.com.tr/egitim/universite-kampusune-ring-araci-h2191.html	amacıyla kaç öğrencinin ve personelin kampüse toplu taşıma ile geldiğine dair bir anket çalışması yapılabilir.	sebepleri belirlenip kullanılmamasına neden gösterilen problemlerin çözümü için projeler üretilebilir.
11.2.1. Cinsiyet, yaş ve engelli kişilere göre, toplu taşıma araçlarına kolay erişimi olan nüfusun oranı	X	X	X	Bütün kampüste bir anket çalışması yapılarak bu oran belirlenebilir.
11.3. 2030'a kadar bütün ülkelerde kapsayıcı ve sürdürülebilir kentleşmenin geliştirilmesi ve katılımcı, entegre ve sürdürülebilir insan yerleşimlerinin planlanması ve yönetilmesi için kapasitenin güçlendirilmesi	X	X	X	Ulusal ve yerel yönetimlerle birlikte çalışılarak konu ile ilgili bilgi sahibi ve uzman kişilerin sayısının artırılması önerilebilir.
11.3.1. (Yerleşim amaçlı) Arazi tüketim oranının nüfus artış hızına oranı	X	X	X	X
11.3.2. Düzenli ve demokratik işleyen kentsel planlama ve kent	X	X	X	X

yönetimine, sivil toplumun doğrudan katılım mekanizması bulunan şehirlerin oranı				
11.4. Dünyanın kültürel ve doğal mirasının korunması ve gözetilmesi çabalarının artırılması	X	X	X	Arkeoloji, Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği bölümleri birlikte çalışarak kültürel mirasın korunması ile ilgili projeler üretip, fon bularak bu projeleri gerçekleştirebilirler.
11.4.1. Mirasın türüne göre(kültürel, doğal, karışık ve Dünya Miras Merkezi seçilmesi), hükümetin seviyesine(ulusal, bölgesel ve yerel/belediye),harcama tipine göre(işletme harcamaları/yatırım) ve özel fon tipine göre(bağışlar, özel ve kar amacı gütmeyen sektör ve sponsorluk) tüm kültürel ve doğal mirasın korunması ve muhafazası, korumada kişi başına yapılan toplam harcama(kamu ve özel)	X	X	X	X
11.5. 2030'a kadar yoksulların ve kırılğan durumdaki insanların korunması temel alınarak	Ege Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünde afete dayanıklı yapı tasarımı, özel yapı malzemelerinin geliştirilmesi, afet	https://insaat.ege.edu.tr/tr-3937/tubitak.html	Proje çıktısı geliştirilip malzeme, model, tasarım, vb.	Özellikle İnşaat Mühendisliği bölümünün proje üretmesi ve sonuçlarını paylaşarak

suyla ilgili afetleri de kapsayan afetler nedeniyle küresel gayri safi yurtiçi hasılayla ilgili doğrudan ekonomik kayıpların önemli oranda düşürülmesi ve ölümlerin ve etkilenen insan sayısının önemli ölçüde azaltılması	etkisinin monitör edilmesi ve bilgi sağlayacak mekanizmaların geliştirilmesi konularında çalışmalar yapılmaktadır.	https://ege.edu.tr/a-2898/ege%E2%80%99den_atik_betonun_geri_donusumunu_saglayacak_tubitak_projesi.html	öğelerin uygulamada ne kadar kullanıldığı araştırılabilir.	kullanması önem arz etmektedir.
11.5.1. 100 000 kişi başına afetlerden etkilenen, kaybolan ve ölen kişi sayısı	X	X	X	X
11.5.2. Afetin kritik altyapının hasar görmesi ve temel hizmetlerin bozulmasına verdiği zararı kapsayan doğrudan ekonomik kayıpların küresel GSYH'ye oranı	X	X	X	X
11.6. 2030'a kadar hava kalitesine ve belediye atık yönetimi ve diğer atık yönetimlerine özel önem göstererek kentlerin kişi başına düşen olumsuz çevresel etkilerinin azaltılması	Ege Üniversitesi Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi bu konu ile ilgili çalışmalar yürütmektedir.	https://cevremerkezi.ege.edu.tr/tr-5797/sifir_atik.html	Her yıl ne kadar atık bulunduğu değerlendirilip karşılaştırmalar yapılmaktadır.	Birimler içerisinde eğitimler verilerek ve atığın zararlarını gösterir posterleri belirli yerlerde asıp farkındalık oluşturarak bu etkiler azaltılabilir.
11.6.1. Düzenli olarak toplanan ve uygun nihai bertaraf edilebilen kentsel katı atıkların toplam kentsel	X	X	X	X

katı atıklara (şehir bazında) oranı				
11.6.2. Şehirlerdeki (nüfusa göre ağırlıklı) ince partikül maddelerin (örneğin PM2.5 ve PM10) yıllık ortalama seviyeleri	X	X	X	X
11.7. 2030'a kadar özellikle kadınlar, çocuklar, yaşlılar ve engellilerin güvenli, kapsayıcı ve erişilebilir yeşil alanlara ve kamu alanlarına evrensel erişimlerinin güvence altına alınması	<p>Ege Üniversitesinin kültürel değerlerinin ve binalarının büyük çoğunluğu kamuya açıktır.</p> <p>Tarihi değer taşıyan binalar da kamuya açıktır. Kamunun ilgisini çekmek üzere eğitici atölyeler düzenlenmektedir.</p> <p>Tamamı endemik bitkilerin bulunduğu bir peyzaj alanı ve doğal miras alanı olan kampüsü kamunun kullanımına açıktır.</p>	<p>https://egeajans.ege.edu.tr/?p=7719</p> <p>https://www.gundemotuzbes.com/etnografya-muzesi-nde-waldorf-bez-bebek-atolyesi/61168/</p> <p>https://egeajans.ege.edu.tr/?p=5894</p> <p>https://etnografyamuzesi.ege.edu.tr/</p> <p>https://sksdb.ege.edu.tr/tr-4623/ka%C4%9F%C4%B1tkitapm%C3%BCze.html</p> <p>https://www.facebook.com/Eu50YilKoskuSanatGalerisi/</p> <p>https://akm.ege.edu.tr/</p> <p>https://tabiattarihi.ege.edu.tr/</p>	<p>Kampüste yeşil alanlara ve kamu binalarına erişim sağlayan kişi sayıları, kapılara kurulacak bir sistem ile kayıt altına alınabilir ve bu sayı belirlenebilir.</p>	<p>Kampüsün kamuya da açık olduğunu duyurmak gereklidir.</p>

		https://botanik.ege.edu.tr/ https://egeajans.ege.edu.tr/?p=2178 https://sksdb.ege.edu.tr/tr-4617/m%C3%B6tbe.html https://egeajans.ege.edu.tr/?p=9429		
11.7.1. Cinsiyet, yaş ve engelli kişilere göre kamu kullanımına tamamen açık, yapılaşmış alanların şehirlerdeki ortalama payı	X	X	X	X
11.7.2. Cinsiyet, yaş, engellilik durumu ve olay yerine göre, son 12 ay içinde fiziksel ya da cinsel taciz mağduru kişilerin oranı	X	X	X	X
11.a. Ulusal ve bölgesel kalkınma planlamasını güçlendirerek kentsel, kent çevresindeki ve kırsal alanlar arasındaki olumlu ekonomik, sosyal ve çevresel bağlantıların desteklenmesi	X	X	X	X
11.a.1. Şehirlerin büyüklüğü kırılımına göre nüfus projeksiyonları ve kaynak	X	X	X	X

ihtiyaçlarını entegre eden kentsel ve bölgesel kalkınma planlarının uygulandığı şehirlerde yaşayan nüfusun oranı				
11.b. 2020'ye kadar kapsamaya, kaynak etkinliğine, iklim değişikliğine uyuma ve afetlere karşı dayanıklılığa yönelik entegre politikaları ve planları benimseyen ve uygulayan şehirlerin ve insan yerleşimlerinin sayısının önemli ölçüde artırılması ve Sendai Afet Riskini Azaltma Çerçeve Eylem Planı 2015-2030 doğrultusunda bütüncül bir afet risk yönetiminin her düzeyde geliştirilmesi ve uygulanması	X	X	X	X
11.b.1. Sendai Afet Risk Azaltma Çerçevesi 2015-2030 doğrultusunda yerel afet risk azaltma stratejilerini benimseyen ve uygulayan yerel yönetimlerin oranı	X	X	X	X
11.b.2. Ulusal ve yerel düzeyde afet risk azaltma	X	X	X	X

stratejilerine sahip ülke sayısı				
11.c. En az gelişmiş ülkelerin finansal ve teknik yardım aracılığıyla yerel malzemeler kullanarak sürdürülebilir ve dayanıklı binalar inşa etmelerinin desteklenmesi	X	X	X	Özellikle İnşaat Mühendisliği Bölümü tarafından az gelişmiş ülkelerde yapılacak yapılar için projeler üretilerek gönüllü destek verilebilir.
11.c.1. En az gelişmiş ülkelerde, yerel malzemeler kullanılarak inşa edilen ve tadilat yapılan dayanıklı, sürdürülebilir ve kaynak etkin binalara tahsis edilen finansal yardım oranı	X	X	X	X