



SÜRDÜREBİLİRLİK RAPORU

2018



Doğa ve Ekosistem

Sağlık ve Refah

Emisyon ve Enerji

Toplumsal Sorumluluk ve Kültürel Değişim

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi'nin ilk Sürdürülebilirlik Raporu olarak hazırlanmış olan bu rapor kuruluş zamanından 2019 yılına kadarki dönemi kapsamaktadır. Bu sebepten dolayı kapsamlı bir rapor olmasının aksine, üniversitenin bu zamana kadarki gelişmeleri ve şu anki durumunu açıklanmaktadır. Aynı zamanda, üniversitenin stratejik planı kapsamında sürdürülebilir yönelimin gelecek yönüne, ihtiyaç ve beklentilerinin altı çizilerek sosyal etki stratejisinin oluşmasının sağlanması amaçlanmaktadır.

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi'nin vizyon, misyon, hedef ve değerleri doğrultusunda 2017-21 Stratejik Planı oluşturulmuştur. Birbirlerinin parçası olan ve PUKÖ döngüsünde çalışan altı stratejik amaç ve yirmi üç ana stratejik hedeflerin içinde Topluma Hizmet Stratejisi'nde yer almaktadır. Toplumsal sorumluluk anlayışı kapsamında doğaya saygılı, sürdürülebilir yaşam alanlarının oluşturulması, kampüs ve yerleşkelerdeki ekolojik ayak izinin azaltılmasına yönelik uygulamaların yaygınlaştırılması, doğal ve kültürel varlıkların korunması ve özellikle engelli mensuplarımız için güvenli ve erişilebilir yaşam alanının sağlanması ve tüm bu çalışmalarda farkındalık yaratılması hedeflenmiştir.



Kapsamlı sistemi minimize edilerek denebilir ki; bizden önceki değerleri koruyup geliştirirken bizden sonrası için çevreye, insanlığa pozitif etki bırakılmalıdır. Üniversiteler bu hizmet için ana organlardır. İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi olarak müteveli başkanından, öğrenci ve hatta velilere kadar tüm iç ve dış paydaşlar bu sisteme dahil edilecektir. Üniversiteler arası bilgi alışverişi ve işbirliği yapılabilmesi amacıyla sürdürülebilirlik ile ilgili network üyelikleri bulunmaktadır. Üniversite olarak yıl içerisinde bu platformda üyelik gerçekleştirme hazırlıkları yapılmaktadır.

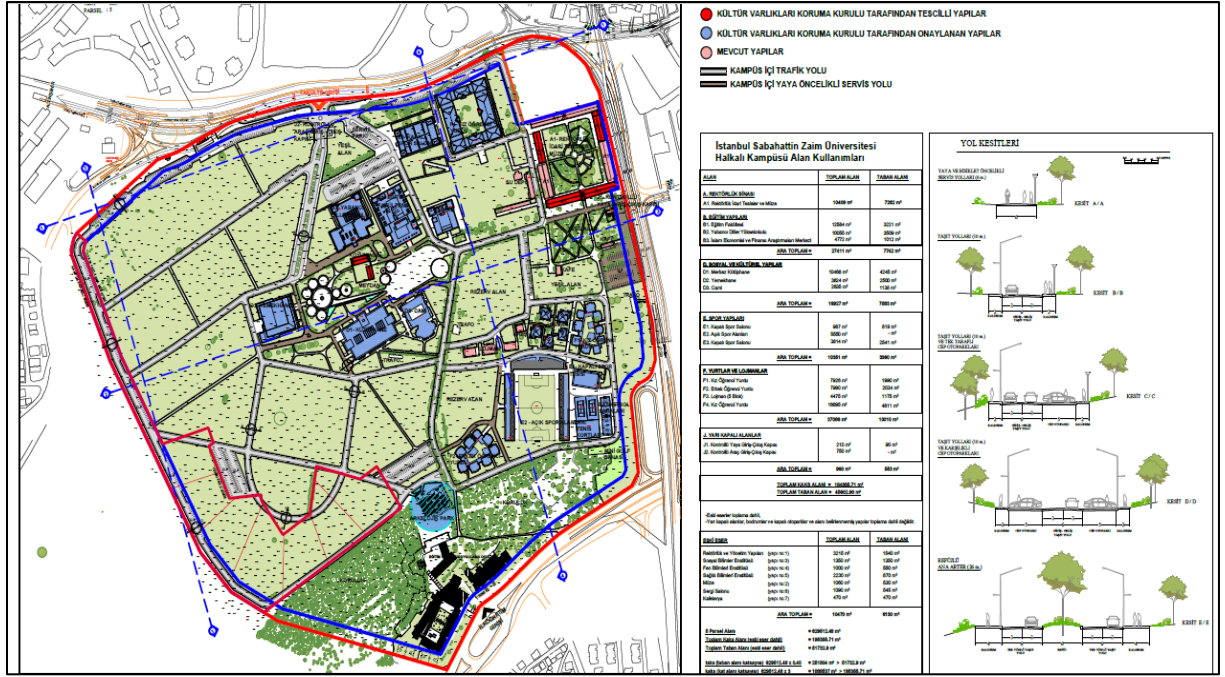
Geçtiğimiz yıl kurulumu onaylanan üniversite teknoparkı; enerji, gıda, sağlık ve yazılım olmak üzere dört ana odak noktası olacak şekilde planlanmıştır. Detayları yapılabilirlik raporunda belirtilen teknopark kurulum bilincinde baz alınan odak noktalardan ekolojik kalkınmaya nokta atışı ne kadar destekçi olacağı mesajı verildiği açıkça görülmektedir.

Doğa ve Ekosistem: İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Halkalı Kampüsü toplam



629.512,48 m²'dir. Ana kampüsteki yeşil alan toplamı 48.760 m², ormanlarla kaplı alanlar ise 60.880 m²'dir. Bunun yanı sıra personelin istek ve ihtiyacı doğrultusunda belli alan sınırlarında ekip biçebilecekleri hobi bahçeleri

bulunmaktadır. Kampüs içerisinde bulunan tüm ağaçların üzerinde numaralar bulunmakta ve ağaçlara herhangi bir müdahale için Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'na yazılı bilgi vererek izin alınması gerekmektedir. Kampüste gerçekleştirilecek olan altyapı projelerinde her geçen yıl biyolojik çeşitlilik, atık, su ve enerji konusundaki artan bilinçle planlamalar yapılmaktadır.



Önümüzdeki yıllarda biyoçeşitlilik, karbon, enerji ve su, ulaşım, atık gibi başlıklar altında anahtar göstergeler ile üniversite içinde puanlama yapılması buna göre yıl bazında skor göstergeler hazırlanması düşünülmektedir. Bu vesile ile enerji verimliliğine sahip cihazların kullanımında, yenilenebilir enerji kaynakları sayısında, su verimliliğinde, akıllı bina ve yeşil bina uygulamalarında önemli farkındalık sağlanmış olacaktır.

Sağlık ve Refah: Ulusal Tütün Kontrol Programı kapsamı eylem planı desteğiyle de 7 fakülte ve kampüs içerisindeki alanlarda dumansız hava sahası politikası uygulanmaktadır. Tüm kampüs alanında güvenli yaya yolu bulunmakla birlikte tüm kaldırımlar engelli ulaşımına uygundur.



Emisyon ve Enerji: Kampüs içerisinde yer alan camide cebri (mekanik) havalandırma ve kampüs binalarında doğal havalandırma tam gün doğal aydınlatma özellikleri bulunmaktadır.



Birden çok binada ışıklıklar bulunarak doğal aydınlanma, açılabilir kanatlar sayesinde de doğal havalandırma sağlanmaktadır. Kampüs binalarında LED aydınlatmalar, enerji tasarruflu ampuller kullanılmaktadır. Laboratuvarlarda ise enerji açısından verimli cihazlar kullanılmaktadır. Aynı zamanda tüm binalarda otomatik kapı, otomatik yangın, otomatik aydınlatma sistemi mevcuttur. Kampüs içinde araç

kullanımı azaltma politikası kapsamında özel araçların girişine izin verilmemektedir.



Kampüs içinde araç kullanımı azaltma politikası kapsamında kampüs içine özel araçların girişine izin verilmemektedir. Ring servis hizmeti mevcuttur ve üniversite maliyetin bir kısmını karşılamaktadır. Kampüste 5 adet sıfır emisyonlu araç bulunmakta ve gereklilik duyulursa sayısı arttırılacaktır. Kampüs dolaşım sisteminde çeşitli yaya yolu alternatifleri oluşturularak yürüyüşün teşvik edilmesine dikkat edilmiştir.

Toplumsal Sorumluluk ve Kültürel Değişim: İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi'nin mensubu veya mezunu doğaya sorumlu küresel vatandaş olma bilincinde duyarlılığa erişmesi için gerekli girişimlerde bulunmaktadır, bulunacaktır. Kampüs içi ve dışı algı yönetimi arttırma hedeflendiği gibi aynı zamanda öğrencilere ekolojik sisteme etki eden araştırma projeleri

sunmak için akademik birimlerle çalışılma kararı alınmıştır. Üniversite olarak sürdürülebilirliği stratejilere ortak alındığı gibi ulusal ve uluslararası işbirlikleriyle çalışmak için fırsatlar oluşturulup, fırsatlardan yararlanması hedeflenmektedir.

Kağıt ve zaman israfını önlemekteki büyük adımlardan biriside üniversite de 2018 yılında tam olarak uygulamaya alınan EBYS (Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi)'dir. Elektronik ortamda belge dolaşımı sistemi, e-imza işlemlerinde ve elektronik arşivleme hızlı, şeffaf, herkesin her zaman kolaylıkla ulaşabileceği, güvenilir ve çevreci bir kullanımdır.

Kolay ulaşılabilir, merkezi noktalarda metal, plastik, kağıt atıklar için kutular ve atık pil toplama kutuları bulunmaktadır.



İklim değişikliğine uyum ve bunun için mücadele cesur, etkin, zamanında bir tepki ve organizasyon gerekmektedir. Bu noktada kullanılacak olan yeni nesil bilimin gücü olmalı, laboratuvarlar ile somut çıktılara dönüştürülmelidir

Mikrobiyolojik atıklarımız ile ilgili bütün işlemler bittikten sonra otoklav içerisinde yüksek sıcaklık ve basınç altında imha işlemi gerçekleştirilip, tıbbi atık poşetine aktarılmaktadır. Tıbbi atık aracı gelip teslim almaktadır. Kimyasal atıklarımız ile ilgili uygun bir kap içerisinde muhafaza edilip ağzı kelepçe-çember sistemiyle kapanabilen plastik varillere alınıp, kimyasal atık aracına teslim edilmektedir.

Toplumsal sorumluluk ve kültürel değişim, eğitim ile desteklenmesi gerekliliği tartışılmaz bir gerçektir. Üniversitemizde çevre ve sürdürülebilirlikle ilgili farkındalık, bilgi veya eylemleri destekleyen, dersler araştırmalar, akademik yayınlar ve akademik etkinlikler teşvik edilmektedir.

İnternet sitesinde, Sürdürülebilir Kampüs sayfası ile ilgili çalışmalar yürütülmektedir.