



Boğaziçi Üniversitesi

Sürdürülebilir ve Yeşil Kampüs
Uygulamaları

2015 Faaliyet Raporu

Aralık, 2015

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	3
1. Yönetimsel.....	4
1.1. Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu.....	4
1.2. Standardizasyon.....	4
1.3. Sürdürülebilir Kalkınma Çözümler Ağı I Türkiye (SDSN I Türkiye).....	5
1.4. Sürdürülebilir Kalkınma Çözümler Gençlik Ağı I Türkiye (SDSN Youth I Turkey).....	5
2. Farkındalık	6
2.1. Öğrenci Kulüpleri ile İşbirliği.....	6
2.1.1. Çevre Klübü (BÜÇEK)	6
2.2. Öğrenci Aktiviteleri.....	7
2.2.1. Kampüsler arası Çevre Yarışması- Elektronik Atık Toplama Projesi	7
2.2.2. Yeşil Kampüs Öğrenci Assistanları	7
3. Akademik Çalışmalar	7
3.1. University Educators for Sustainable Development (UE4SD) Projesi	7
3.2. ESC 351 Sürdürülebilir Kalkınma Dersi	8
4. Teknik Uygulamalar	8
4.1. Yeşil Bina Uygulamaları	8
4.1.1. Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Enstitüsü (UDİM)	8
4.1.2. Karbon ve Su Ayakizi Çalışmaları	9
4.2. Yenilenebilir Enerji Uygulamaları	10
4.2.1. Kilyos Kampüsü Rüzgar Enerji Santrali (BÜRES)	10
4.3. Su Geri Kazanım/Tekrar Kullanım Uygulamaları.....	10
4.4. Entegre Katı Atık Yönetimi	10
4.4.1. Geri Kazanılabılır Atık Yönetimi	11
4.4.2. Elektronik Atıklar	11
4.4.3. Tehlikeli Atık Yönetimi.....	11
4.4.4. Tıbbi Atık Yönetimi	12

GİRİŞ

Üniversitemizin vizyon, misyon ve temel değerleri ışığında, Üniversite Senatosu'nun onayıyla 2015-2019 Stratejik Planı oluşturulurken Üniversite'nin tüm faaliyetleri beş temel başlık kapsamında ele alınması kararlaştırılmış ve bu başlıkların üçüncüsü “yeşil kampüs” olmuştur. Bu kapsamda geliştirilen stratejik amaçlar, stratejik hedefler ve faaliyetlerden 14. sü “Sürdürülebilir yaşam alanlarını oluşturmak” tır.

Amacımız, doğaya saygılı, sürdürülebilir yaşam alanlarının yaratılması, bunun için gerekli yönetim modelinin oluşturulması, kampüslerdeki ekolojik ayak izinin azaltılması, doğal ve kültürel varlıkların korunması, engelli veya engelsiz tüm bireyler için güvenli ve erişilebilir yaşam ortamının sağlanması, üniversitede dışlama, taciz, zorbalık ve benzeri tutum ve davranışlara taviz vermeyen anlayışın sürdürülmesi olarak belirlenmiştir. Bu konuda yapılacak çalışmalarda farkındalık yaratılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda gerçekleştirilecek faaliyetler;

14.1. Üniversitede sürdürülebilirliğe ilişkin yönetim modelinin oluşturulması.

14.2. Ekolojik ayak izinin azaltılması.

14.2.1. Kampüslerimize ait imar ve inşaat mevzuatının iyileştirilerek yapılaşma ve kullanım politikalarının belirlenmesi için master planları oluşturmak ve uygulamak.

14.2.2. Ekolojik ayak izinin azaltılmasına yönelik çalışmalarda koordinasyon ve planlamanın etkinliğini artırmak ve çalışma alt başlıklarını (örneğin enerji tasarrufu, atık yönetimi gibi) önceliklendirerek belirlemek.

14.2.3. Sürdürülebilir yaşam alanlarının oluşturulması amacına yönelik akademik faaliyetleri desteklemek.

14.3. Doğal ve kültürel varlıkların korunması.

14.3.1. Kampüslerimizdeki tarihi bina ve eserleri korumak.

14.3.2. Kampüslerimizdeki flora ve faunanın doğal ortamlarında korunmalarını sağlamak.

14.3.3. Anıt ağaçlar ve endemik bitkiler başta olmak üzere, kampüslerimizdeki doğal ve kültürel varlıkların envanterini çıkarmak.

14.3.4. Çalışanlarımız ve öğrencilerimiz ile faunanın karşılıklı olumsuz etkilenmelerini önleyecek düzenlemeleri yapmaktır.

Bu faaliyetler ile Boğaziçi Üniversitesi'nin çevresel ve sosyal açıdan çeşitli sürdürülebilir eğitim ve öğretim uygulamaları ile ulusal ve uluslararası platformda “örnek sürdürülebilir üniversite kampüs yaşamı” olarak belirtilmesi amaçlanmaktadır. Bu hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için sürdürülebilir ve yeşil kampüs uygulamaları kapsamında “Yönetimsel”, “Farkındalık”, “Akademik Çalışmalar”, ve “Teknik Uygulamalar” olmak üzere alt çalışma grupları oluşturulmuştur.

1. Yönetimsel

1.1. Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu

“Sürdürülebilir Yeşil kampüs Uygulamaları Komisyonu” 2015 yılında altı adet komisyon toplantısı gerçekleştirmiştir. Toplantı çıktılarının yer aldığı tutanaklar Kurul/Komisyon Yönetim Sistemi'ne yüklenerek üniversite akademik personeli ile paylaşılmıştır.

1.2. Standardizasyon

The Association For The Advancement of Sustainability in Higher Education (AASHE); Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da bulunan yükseköğretim kurumlarının sürdürülebilir gelecek oluşturmak için çalıştığı bir kuruluştur. Üniversitemizin de takip ettiği Sustainability Tracking Assessment & Rating System (STARS), AASHE tarafından yükseköğretim kurumları için, sürdürülebilirlik alanında ilerlemeleri sağlamak ve takip etmek açısından oluşturulan sürdürülebilirlik takip ve puanlama sistemidir. Boğaziçi Üniversitesi yapılan ve yapılacak basit iyileştirmeler ile STARS puanlama sisteminden 25 kredi toplayabilecek ve STARS – BRONZ derecesinde değerlendirilecek potansiyel mevcuttur. Bu kapsamda, 2015 yılında Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Uygulamaları Komisyonu, yüksek öğretim kurumlarında sürdürülebilir gelecek oluşturmak için Ulusal Standardizasyon çalışmalarına başlamıştır.

Bununla birlikte 2016 yılından itibaren üniversitemiz Universitas Indonesia tarafından 2010 yılında başlatılmış olan UI GreenMetric World University Ranking sistemine dahil olacaktır.

Bu sıralamanın amacı üniversitelerin sürdürülebilirlik uygulama ve politikalarının değerlendirilmesi ve karşılaştırılmasının yanısıra tüm dünyada küresel iklim değişikliği, enerji ve su tasarrufu, atık geridönüşümü ve yeşil ulaşım konularına dikkat çekmektir.

1.3. Sürdürülebilir Kalkınma Çözümler Ağı I Türkiye (SDSN I Türkiye)

2014 yılında UN SDSN'in küresel hedeflerine uyumlu olarak Boğaziçi Üniversitesi'nde kurulan UNSDSN Türkiye Türkiye Ağı, sürdürülebilir şehirler, sürdürülebilir tarım, sürdürülebilir turizm, sürdürülebilir eğitim, kitlesel çevrimiçi açık dersler (MOOCs), iklim değişikliği, cinsiyet eşitliği, karbondan uzaklaşma yöntemleri, gençlik ve yeşil kampüsler tematik başlıklarında faaliyetlerine devam etmektedir.

1.4. Sürdürülebilir Kalkınma Çözümler Gençlik Ağı I Türkiye (SDSN Youth I Turkey)

Mayıs 2014'te çalışmalarına başlan Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı - Gençlik Çözümleri (SDSN Youth) dünya gençliğini SDSN çatısı altında birleştirerek gençlerin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin gerçekleşmesi için katkılarının arttırılmasını sağlamaktır. Columbia Üniversitesi, Yer Bilimleri Enstitüsü Direktörü Prof. Jeffrey Sachs'ın da desteği alınarak SDSN Youth resmi kuruluş hazırlıklarına Ekim 2014 itibarıyla başlanmıştır. Resmi kurucuları arasında Avustralya, Türkiye ve İtalya'dan öğrencilerin yer aldığı oluşum Türkiye temsilcilerinin de katılımı ile 4 Haziran 2015 tarihinde Paris'te resmi açılışını gerçekleştirmiştir.

Dünya'nın her bir köşesinden üyesi olan ve ilerleyen dönemlerde sayısının katlanarak artması beklenen bu öncü girişimde Sürdürülebilir Kalkınma Çözümleri Ağı - Gençlik Çözümleri Türkiye'de UNSDSN Türkiye ile ortak çalışarak kısa ve uzun vadede sürdürülebilirlik alanlarında etki yaratabilmeyi amaçlamaktadır. 15-30 yaş aralığında gençlerin ve genç profesyonellerin oluşturduğu grupların temsil edileceği bu ağ ile küresel sorunlara bölgesel çözümler sağlanabilir. **SDSN Youth | Türkiye** olarak öncelikli amaç bu doğrultuda bir araya gelmek isteyen gruplara uygun platformu hazırlayabilmek ve sürdürülebilirlik eğitimleri ile farkındalığı arttırmaktır.

SDSN Youth | Türkiye Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü Öğretim Üyesi, Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim UYGAR Merkezi (BU-SDCPC) Müdürü, UNSDSN Türkiye Ofisi Eş-Başkanı ve Boğaziçi Üniversitesi Yeşil Kampüs Koordinatörü Doç. Dr. Nilgün Cılız'ın girişimleriyle gençlik ağına dahil edilmiştir.

SDSN Youth tarafından Eylül ayı içerisinde, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne farkındalığı artırmak amacıyla **#KnowYourGoals** adında bir kampanya başlatılmıştır. Bu kampanyada bireyler veya organizasyonlar çeşitli çalıştaylar düzenleyerek **gençlerin ve tüm ilgililerin** Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri **hakkında bilgi sahibi olmasını sağlayarak**, olası çözüm önerilerini irdelemeyi amaçlamışlardır. Henüz planlama aşamasında olan aktiviteler olmasına rağmen Eylül – Kasım ayları arasında toplam **40 ülkede 116 kez organize edilen #KnowYourGoals, dünya çapında 20.000 kişiye ulaşmayı hedeflemektedir. Kenya, Nijerya, Avustralya, Amerika Birleşik Devletleri, Benin, Türkiye, Hindistan ve birçok ülkede** aktif ve verimli paneller düzenlenmiştir.

SDSN Youth | Türkiye toplam dört çalıştay düzenledi. Bunlardan **ilki** Eylül ayında Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir **Kalkınma ve Temiz Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi (BU-SDCPC)** ve **Columbia Global Centers | Türkiye** işbirliğinde; **ikincisi** Ekim ayında **Unilever Türkiye ve BU-SDCPC** işbirliğinde; **üçüncüsü** Ekim ayında BU-SDCPC, **GelecekDahaNet, Yeşilişt, ve Boğaziçi Üniversitesi Çevre Kulübü** işbirliğinde; **dördüncüsü** ise Kasım ayında **BU-SDCPC** işbirliğinde **İklim Forumu'nda** gerçekleşti. Çalıştaylara çeşitli liseler, şirketler, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları, dernekler ve belediyeler de dahil olmak üzere toplamda 150 kişi katılım sağladı.

2. Farkındalık

2.1. Öğrenci Kulüpleri ile İşbirliği

2.1.1. Çevre Kulübü (BÜÇEK)

Çevre koruma vizyonu ile birlikte sürdürülebilirlik alanlarında da faaliyet gösteren Boğaziçi Üniversitesi Çevre Koruma Kulübü (BÜÇEK), 2015 yılında disiplinler arası bir yaklaşım ile farklı bölümlerden öğrencilerin aktif olarak görev aldığı Bisiklet Topluluğu, Hayvan Hakları Topluluğu ve Tarla Taban olmak üzere 3 adet alt kurulda faaliyet göstermiş ve yeşil kampüs oluşumuna katkı sağlamıştır. Çevre Kulübü her sene olduğu gibi 2015 yılında da Green Fest

düzenlemiştir. Bu festivalde çeşitli topluluklara, aktivitelere yer verilerek bilinç artırma adına önemli bir etkinlik olmuştur.

2.2. Öğrenci Aktiviteleri

2.2.1. Kampüsler arası Çevre Yarışması- Elektronik Atık Toplama Projesi

Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinden oluşan BountoGreen takımı Türkiye’de ilk defa düzenlenen ‘‘Kampüslerarası Çevre Yarışması’’ StudentsGoGreen’de ödüle değer bulundu. BountoGreen’in projesi sayesinde Boğaziçi Üniversitesi’nde 3 ayda 1 ton 650 kg e-atık toplanarak geri dönüşüme kazandırıldı. Yarışma sürecinde, Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüs’ün yeşil kampüs kriterlerine uyması için eksik kalan son uygulama olan elektronik atıkların geri kazanımına yoğunlaşan takım, iki sponsor şirketle işbirliği yaparak okulun tüm kampüslerine elektronik atık toplama kutuları yerleştirdi. Sponsor şirketler, toplanan her ton atık için kampüsteki iki manuel musluğu, %60 su tasarrufu sağlayan sensörlü musluklarla değiştirmeyi kabul etti. BountoGreen ekibi, son üç ayda kampüste toplanan e-atıklar karşılığında alınan sensörlü musluklar sayesinde kampüste su tasarrufu sağlanması yolunda da önemli bir adımı hayata geçirmiş oldu. Yarışma sonucunda öğrenciler Haziran 2015’te Chicago Üniversitesinde 3 haftalık Sürdürülebilirlik Eğitimi almaya hak kazandılar. Yarışma ile başlayan kampüslerimizde Elektronik Atık Yönetimi aktif olarak uygulanmaya devam etmektedir.

2.2.2. Yeşil Kampüs Öğrenci Assistanları

Burs Ofisi tarafından belirlenen 19 bursiyer öğrenci, 2015 eğitim döneminde sürdürülebilir yeşil kampüs uygulamalarında aktif olarak rol almıştır.

3. Akademik Çalışmalar

3.1. University Educators for Sustainable Development (UE4SD) Projesi

Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma ve Temiz Üretim Merkezi (BU-SDCPC) ’nin proje ortağı ve Aolarak yer aldığı ve Avrupa Komisyonu-Erasmus Akademik

Ağı tarafından desteklenen ‘University Educators for Sustainable Development (UE4SD)’ projesi kapsamında, Türkiye’de yapılan, yapılmakta olan ve yapılması planlanan ‘üniversite mensuplarına yönelik sürdürülebilirlik eğitimleri’ konusu çalışılmaktadır. 33 Avrupa ülkesinden 55 partneri bir araya getiren bu proje 2014 yılında başlamış olup 2016 yılına kadar devam edecektir. Projenin hedefi yüksek öğretim eğitimcilerinin yararlanabileceği bir ‘sürdürülebilirlik eğitimleri akademisi’ temelini oluşturulmasıdır.

3.2. ESC 351 Sürdürülebilir Kalkınma Dersi

Küreselleşme süreciyle birlikte giderek önem kazanan sürdürülebilir kalkınma kavramının önemini ve sağladığı fırsatları ekonomik, çevresel ve sosyal boyutları ile ele alan ve bu ilkeyi geliştirmeyi hedefleyen ESC 351 Sürdürülebilir Kalkınma dersi, 2015 güz döneminde 77 lisans öğrencisi tarafından alınmıştır. Farklı disiplinlerden gelen dokuz öğretim üyesi tarafından verilen bu ders ile gençlere yeşil büyüme için girişimcilik vizyonu kazandırmayı hedeflerken Türkiye’deki diğer üniversiteler için örnek teşkil etmesi amaçlanmaktadır.

4. Teknik Uygulamalar

4.1. Yeşil Bina Uygulamaları

4.1.1. Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Enstitüsü (UDİM)

Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Enstitüsü (UDİM) bünyesindeki Tsunami İzleme Değerlendirme Merkezi Şubat 2015’ te Leed (Leadership in Energy and Environmental Design) “Gold” Sertifikası almaya hak kazanarak Boğaziçi Üniversitesi’nin ikinci yeşil binası oldu. için 2014 yılında başvurularını gerçekleştirdi. LEED dünyada tanınırlığı ve kabul edilebilirliği en yüksek yeşil bina sertifikası olarak biliniyor.

Yapılan değerlendirmeler çerçevesinde Yeşil Bina olmak için aranan standartlar arasında öncelikli olarak binanın maksimum enerji ve su verimliliğine sahip olması, iç hava

kalitesi, mimaride yerel malzeme kullanılması, güneşiğinden daha fazla yararlanılması, daha az elektrik tüketen armatürlerin kullanılması ve tüketilen enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanması gibi kriterler başta geliyor. Leed Gold Sertifikası için başvurulmuş yeni binada ısıtma ve soğutma elektrik enerjisiyle yapılıyor, gaz veya farklı bir enerji kaynağı kullanılmıyor. Elektriğin bir kısmı ise çatıda bulunan güneş panellerinden elde edilirken; suyun geri kazanımı yağmur sularının toplanarak filtrelenmesiyle mümkün oluyor. Filtrelenen yağmur ve çevre suları bina içindeki rezervuarlarda kullanılıyor. Ayrıca hava kaynaklı ısı pompası sayesinde havanın içindeki ısıdan faydalanılarak binanın ısıtma ve soğutmasında daha az enerji tüketimi sağlanıyor. Tüm bu uygulamalarla binanın sertifikalandırılan kuruluş tarafından baz alınan ortalama enerji tüketim değerlerinden % 39,12 daha az enerji sarf ediliyor. Gold Leed Sertifikası için yapılan yatırımın maliyetinin ise 1.313.000,00 TL olmuştur.

4.1.2. Karbon ve Su Ayakizi Çalışmaları

Üniversite su, enerji ve karbon ayak izleri ve atık değerleri ilk olarak 2014 yılında SoFi yazılımı aracılığıyla takip edilmeye başlanmış ve 2015 yılında da devam edilerek seçilmiş binalar için karbon ve su ayak izi hesaplanmıştır. Çalışma kapsamında, 1. Erkek Yurdu, 1. Kız Yurdu, Fen Edebiyat Fakültesi (FEF), İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (İİBF), Rektörlük Binası, Natuk Birkan Binası, BTS Binası, Öğrenci Faaliyetleri Binası (ÖFB) ve Kennedy Lodge incelenmiştir. Yapılan hesaplamalarda elektrik, doğalgaz ve su tüketimleri göz önünde bulundurulmuştur.

Çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik yönetim ve raporlama platformu olan SoFi ile, ilgili çevresel verilerin sistemli şekilde toplanması, değerlendirilmesi, modellenmesi ve raporlanmasını sağlanmaktadır. Bu amaçla Güney Kampüs'te dokuz binaya ayrı ayrı su ve elektrik sayaçları yerleştirilmiş ve aylık bazda ölçümler alınmıştır. Bu çalışma, binaların çevresel performanslarının takip edilmesi, toplam etkiyi hesaplamanın yanı sıra, kampüs içinde iyileştirme gerektiren odak noktaların tespit edilmesine ve gerekli geliştirmelerin yapılmasına olanak sağlamaktadır.

2015 yılına ait SoFi Karbon ve Su Ayakizi Raporu Ocak 2016' da üniversite websitesinde paylaşılacaktır.

4.2. Yenilenebilir Enerji Uygulamaları

4.2.1. Kilyos Kampüsü Rüzgar Enerji Santrali (BÜRES)

Aralık 2014'te Boğaziçi Üniversitesi Kilyos Sarıtepe Kampüsü'nde elektrik üretmeye başlayan Boğaziçi Üniversitesi Rüzgâr Enerji Santrali (BÜRES) 2015 yılında “Dünyada tüm elektrik ihtiyacını sahip olduğu ve kendi işlettiği rüzgâr enerji santralinden karşılayan ilk üniversite kampüsü” haline geldi. Kilyos Sarıtepe Kampüsü 1 MW'lık rüzgar türbini sayesinde yıllık elektrik tüketiminin %40 fazlasını üreterek bir yılda yaklaşık 900 ton karbon, 1 milyon kWh enerji ve 400.000 TL bütçe tasarrufu gerçekleştirmiştir.

Kilyos Sarıtepe Kampüsü Koordinatörü Prof. Dr. Emre Otay tarafından geliştirilen proje ile Avrupa Komisyonun öne çıkardığı **Yaşayan Laboratuvar** konseptinde **Kent Laboratuvarı** adı altında enerjiyi yenilenebilir kaynaklardan üretmenin yanı sıra akıllı harcamak, fazlasını saklamak ve karbon salınımını kontrol etmeyi ve kampüste **Sıfır Net Enerji** düzeyine erişilmesi hedeflenmektedir.

4.3. Su Geri Kazanım/Tekrar Kullanım Uygulamaları

Su Geri Kazanım/Tekrar Kullanım Uygulamaları ile Kuzey Kampüs ETA Binası çatı alanlarından toplanan yağmur suyu kazanım sistemi

Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinden oluşan BountoGreen takımı ‘‘Kampüslerarası Çevre Yarışması’’nda, iki sponsor şirketle işbirliği yaparak toplanan her ton e-atık için kampüsteki iki manuel musluk, %60 su tasarrufu sağlayan sensörlü musluklarla değiştirildi.

4.4. Entegre Katı Atık Yönetimi

2015 yılında Üniversitemizde oluşan atıklar; Kağıt, Cam, Plastik/Metal, Elektronik, Toner, Bitkisel Yağ, Tehlikeli Laboratuvar Atıkları, Tıbbi Atıklar, olmak üzere kendi

içlerinde kategorilendirilerek atıkların toplanması sistematik hale getirilmiştir. Atık gruplarının geçici olarak depolanması ve toplanması ilgili yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmektedir. Bu kapsamda atıkların en verimli şekilde geri kazanımı için uygun kuruluşlar ve çözüm ortakları ile görüşmeler devam etmektedir.

4.4.1. Geri Kazanılabılır Atık Yönetimi

‘Cam’, ‘kağıt’, ‘metal ve plastik’, ‘organik’ yazılı dörtlü setler halinde yerleştirilen geri kazanılabilir atık toplama kutuları ile toplanan atıklar hatada bir gün olmak üzere Sarıyer ve Beşiktaş Belediyeleri tarafından tüm kampüslerden toplanmıştır ve atık miktarı bina amirleri tarafından takibi ile atık miktarları belirlenmiştir. Geri dönüşüm kutularının düzeni Boğaziçi Üniversitesi Çevre Kulübü üyeleri ve yeşil kampüs bursiyer öğrencileri tarafından düzenli olarak kontrol edilmektedir.

4.4.2. Elektronik Atıklar

Elektronik atıklar ve üniversite içindeki değerli metal içeren bütün atıklar Makine Kimya Enstitüsü Kurumu (MKEK) tarafından 5 ayda bir alınmaktadır. İlgili 7/2156 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı’na göre hurdaya ayrılan malzemelerin (metal alaşımlı hurda malzemelerin) satış yoluyla MKE Hurda İşletmesi Müdürlüğüne devredilmesi gerektiği belirtilmektedir. Üniversitemizde bu kapsamdaki atıklar Kuzey otoparkın altındaki ambarda kilitli bir şekilde depolanmaktadır.

Boğaziçi Üniversitesi öğrencilerinden oluşan BountoGreen takımı girişimleri ile başlayan ele 201 yılında toplam 1650 kg e-atık toplanarak geri dönüşüme kazandırılmıştır.

4.4.3. Tehlikeli Atık Yönetimi

Üniversitemizin Kimya, Kimya Mühendisliği, Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri ile, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü ve Çevre Bilimleri Enstitüsü laboratuvarlarında oluşan, 16 05 06 atık kodlu “Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları” atıklarının bertarafı 25755 sayılı Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği’ne uygun şekilde

lisanslı araçlar ile uzaklaştırılmıştır. Temmuz 2015’ te toplanan 3980 kg atığın yaklaşık 2000 kg’ı Kimya bölümü, 1800 kg ‘ı Çevre Bilimleri Enstitüsü, ve 180 kg’ ı Kimya Mühendisliği laboratuvarlarından toplanmıştır.

4.4.4. Tıbbi Atık Yönetimi

Üniversitemizde Revir ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü’nde oluşan tıbbi atıklar, 21586 sayılı “Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği” ne uygun şekilde tıbbi atık depomuzda depolanmakta ve haftada bir olmak üzere İSTAÇ tarafından lisanslı araçlar ile toplanmaktadır.