

T.C.
DİCLE ÜNİVERSİTESİ
GREENMETRIC – 2023
RAPORU



ARALIK-2023

İÇİNDEKİLER

1. UI GREENMETRİC DÜNYA ÜNİVERSİTELER SIRALAMASI NEDİR?	3
2. AMAÇLARI NELERDİR?	3
3. KİMLER KATILABİLİR?	3
4. FAYDALARI NELERDİR?.....	4
5. ÜNİVERSİTELER NASIL KATILABİLİR?	5
6. TAKIM KİMLERDEN OLUŞMAKTADIR?	5
7. METODOLOJİSİ NEDİR?.....	6

1. UI GREENMETRIC DÜNYA ÜNİVERSİTELER SIRALAMASI NEDİR?

Endonezya Üniversitesi (UI) 2010 yılında bir dünya üniversiteler sıralamasını hayata geçirmiştir ve kampüslerdeki sürdürülebilirlik çalışmalarını değerlendiren bu sıralama daha sonra UI GreenMetric Dünya Üniversiteler Sıralaması adını almıştır. Sıralama, dünyadaki üniversitelerin sürdürülebilirlik programlarının ve politikalarının profilini çıkarmak amacıyla çevrimiçi bir anket oluşturmuştur. Sıralama, genel olarak Çevre, Ekonomi ve Eşitlik kavramsal çerçeveleri üzerine oturtulmuştur. Sıralama göstergeleri ve kategorileri, her üniversite ile ilişkili olacak şekilde düzenlenmiştir. Göstergeler ve ağırlıkları mümkün olduğunca yanlılıktan uzak olacak şekilde organize edilmiştir. Veri toplama ve iletme işlemleri oldukça basittir ve personelinizin oldukça az zamanını alır. GreenMetric'in 2010 versiyonuna 35 ülkeden, Amerika'dan 18, Avrupa'dan 35, Asya'dan 40 ve Avustralya'dan 2 olmak üzere 95 üniversite katılmıştır. 2021 yılında ise 956 üniversite sıralamaya katılmıştır.

2. AMAÇLARI NELERDİR?

Sıralamanın amaçları şöyle özetlenebilir:

- Eğitimde sürdürülebilirlik ve kampüslerin yeşillendirilmesinde akademik alana katkıda bulunmak;
- Sürdürülebilirlik hedefleri ile ilgili üniversitelerce yönlendirilen sosyal değişimler sağlamak
- Dünya genelinde yükseköğretim kurumlarına kampüslerde sürdürülebilirlik konusunda bir özdeğerlendirme aracı sağlamak
- Hükümetleri, uluslararası ve yerel çevre ajanslarını ve toplumu kampüslerdeki sürdürülebilirlik programları konusunda bilgilendirmek.

3. KİMLER KATILABİLİR?

Dünyanın her yerinden sürdürülebilirlik konularına duyarlı tüm üniversiteler yıllık UI GreenMetric Dünya Üniversiteler Sıralaması'na katılabilir.

4. FAYDALARI NELERDİR?

Değerlendirmeye dahil edilmek üzere veri göndererek UI GreenMetric'e katılan üniversiteler ücretsiz pek çok faydadan yararlanabilir. Bunlar, uluslararasılaşma ve tanınırlık, Sürdürülebilirlik konularında farkındalığı artırma, sosyal değişim ve eylem ve ağ kurmadır. Katılım ücretsizdir.

a. Uluslararasılaşma ve Tanınırlık

UI GreenMetric'e katılmak üniversitelerin uluslararasılaşma ve tanınırlık konularındaki çabalarına sürdürülebilirlik çalışmalarının küresel haritada görünürlüğünü sağlayarak yardımcı olur. UI GreenMetric'e katılım, üniversite internet sitelerinin daha fazla ziyaret edilmesini, diğer internet sitelerinde üniversitelerden sürdürülebilirlikle ilgili daha sık bahsedilmesini ve üniversitenizle ilgilenen kurumların sizinle daha sık irtibata geçmesini sağlar.

b. Sürdürülebilirlik konularında farkındalığı artırma

Katılım, üniversite ve çevresinde sürdürülebilirlikle ilgili konuların önemi ile ilgili farkındalığı artırır. Dünya, nüfus artışı, küresel ısınma, doğal kaynakların aşırı kullanımı, petrole bağımlı enerji, su ve yiyecek kıtlığı ve sürdürülebilirlik gibi daha önce benzeri görülmemiş küresel problemlerle karşı karşıyadır. Yükseköğretimin bu problemlerle başa çıkma konusunda büyük öneme sahip olduğunun bilincindeyiz. UI GreenMetric, değerlendirme ve eğitimde sürdürülebilir gelişim, sürdürülebilirlik araştırmaları, kampüslerin yeşillendirilmesi ve sosyal destek konularında değerlendirme ve karşılaştırmalar yaparak yükseköğretim kurumlarının oynayabileceği önemli rolü vurgulamaktadır.

c. Sosyal değişim ve eylem

UI GreenMetric temel olarak farkındalık yaratma amaçlıdır, ancak gelecekte gerçek değişimi teşvik etmek üzere adapte edilecektir. Anlayışın eyleme dönüşmesi, eğer küresel problemlerle başa çıkmamız gerekiyorsa çok önemlidir.

d. Ağ Kurma

UI GreenMetric'in tüm katılımcıları otomatikman UIGWURN (UI GreenMetric Dünya Üniversiteler Sıralaması Ağı)'nın bir üyesi olur. Bu ağda, katılımcılar sürdürülebilirlik programlarındaki iyi uygulamaları paylaşılabilecekleri gibi ev sahibi üniversitelerin düzenlediği UI GreenMetric Uluslararası Çalıştayı ve bölgesel / ulusal çalıştaylara katılarak diğer katılımcılarla

ağ kurma faaliyetlerine dahil olabilirler. Ayrıca katılımcılar üniversitelerinde UI GreenMetric teknik çalıştayları da düzenleyebilirler. Sürdürülebilirlik konularını eyleme dönüştüren bir platform olarak, ağ UI GreenMetric tarafından sekreteryaya olarak yönetilir. Programlar ve planlar, bölgesel ve ulusal koordinatörler ve UI GreenMetric sekreteryası, bölgesel ve ulusal koordinatörlerin oluşturduğu yönetim kurulu tarafından teklif edilir ve karara bağlanır. Şu anda dinamik ve geniş kapsamlı olan ağ, Asya, Avrupa, Afrika, Avustralya, Amerika ve Okyanusya'da bulunan 619 katılımcı üniversite, 1.693.974 öğretim üyesi, 21.499.456 öğrenciden oluşmaktadır ve çevre ve sürdürülebilirlik için ayrılmış 9.906.897.311,27 ABD Dolarından fazla araştırma fonuna sahiptir.

5. ÜNİVERSİTELER NASIL KATILABİLİR?

Sıralamaya katılmak basittir. Sürdürülebilirlik sorumlusu veya diğer sorumlu kişiler www.greenmetric.ui.ac.id adresini ziyaret ederek sıralama ile ilgili bilgi edinebilir ve ilgi duyarlarsa UI GreenMetric sekreteryasına (greenmetric@ui.ac.id) e-posta ile ulaşarak davet mektubu alıp sisteme erişebilirler.

6. TAKIM KİMLERDEN OLUŞMAKTADIR?

UI GreenMetric Dünya Üniversiteler Sıralaması, Endonezya Üniversitesi Rektörüne bağlı bir ekip tarafından yönetilmektedir. Ekip üyeleri farklı akademik arkaplanlar ve deneyimlere sahiptir, örneğin çevre bilimleri, mühendislik, mimarlık ve şehir planlama, bilgisayar mühendisliği, diş hekimliği, halk sağlığı, istatistik, kimya, fizik, dilbilim ve kültür çalışmaları gibi alanlardan uzmanlar bulunmaktadır.

7. METODOLOJİSİ NEDİR?

a. Kriterler

Greenmetric'te üniversitelerin sıralamasında kullanılan kategoriler ve ağırlıkları Tablo 1.'de sunulmuştur.

Tablo 1. Sıralamada Kullanılan Kategoriler ve Ağırlıkları

No	Kategori	Toplam Puan Yüzdesi (%)
1	Yapı ve Altyapı (SI)	15
2	Enerji ve İklim Değişikliği (EC)	21
3	Atıklar (WS)	18
4	Su (WR)	10
5	Ulaşım (TR)	18
6	Eğitim (ED)	18
TOPLAM		100

Spesifik göstergeler ve puanları Tablo 2'de gösterilmiştir. Her gösterge bir kategori kodu ve numarası ile tanımlanmaktadır (Örn. SI5)

Tablo 2. Kategori ve Göstergeler

No	Kategori ve Göstergeler	Puan	Ağırlık
1	Yapı ve Altyapı (SI)		%15
SI1.	Açık alanların toplam alana oranı	200	
SI2.	Ormanla kaplı kampüs alanı	100	
SI3.	Yeşillendirilmiş kampüs alanı	200	
SI4.	Su absorbe eden kampüs alanı	100	
SI5.	Açık alanın kampus nüfusuna oranı	200	
SI6.	Sürdürülebilirlik çalışmalarına ayrılan üniversite bütçesi	200	
SI7.	Son bir yılda bina inşa etme ve bakım faaliyetlerinin yüzdesi	100	
SI8.	Engelliler, özel ihtiyaçlar ve/veya doğum bakımı için kampüs tesisleri	100	
SI9.	Güvenlik ve güvenlik tesisleri	100	
SI10.	Öğrenciler, akademisyenler ve idari personelin refahı için sağlık altyapı tesisleri	100	
SI11.	Koruma: bitki, hayvan ve yaban hayatı, orta veya uzun vadeli koruma tesislerinde güvence altına alınan gıda ve tarım için genetik kaynaklar	100	
	Toplam	1500	
2	Enerji ve İklim Değişikliği(EC)		%21
EC1.	Enerji verimliliğine sahip cihazların kullanımı	200	
EC2.	Akıllı bina uygulamaları	300	
EC3.	Kampüsteki yenilenebilir enerji kaynaklarının sayısı	300	

EC4.	Toplam elektrik tüketiminin kampüs nüfusuna bölümü	300	
EC5.	Yenilenebilir enerji üretiminin yıllık toplam enerji tüketimine oranı	200	
EC6.	Yeşil bina uygulamaları	200	
EC7.	Sera gazları emisyonu azaltma programı	200	
EC8.	Toplam karbon ayak izinin kampüs nüfusuna oranı	200	
EC9.	Enerji ve iklim değişikliği konusunda yenilikçi program(lar)ın sayısı	100	
EC10.	İklim değişikliği konusunda etkili üniversite programları	100	
	Toplam	2100	
3	Atıklar (WS)		%18
WS1.	Üniversite atıkları için geri dönüşüm programı	300	
WS2.	Kampüste kağıt ve plastic kullanımını azaltma programı	300	
WS3.	Organik atıkların işlenmesi	300	
WS4.	İnorganik atıkların işlenmesi	300	
WS5.	Toksik atıkların işlenmesi	300	
WS6.	Kanalizasyon atıklarının bertarafı	300	
	Toplam	1800	
4	Su (WR)		%10
WR1.	Su tasarrufu programı uygulaması	200	
WR2.	Su geri dönüşüm programı uygulaması	200	
WR3.	Su verimliliğine sahip cihazların kullanımı	200	
WR4.	Kullanılan şebeke suyu	200	
WR5.	Su kirliliği kontrol programı	200	
	Toplam	1000	
5	Ulaşım (TR)		%18
TR1.	Araçların (araba ve motosikletler) kampüs nüfusuna oranı	200	
TR2.	Ring servisleri	200	
TR3.	Kampüsteki Sıfır Emisyonlu Araç (ZEV) politikası	200	
TR4.	Sıfır Emisyonlu Araç (ZEV)ların toplam kampus nüfusuna oranı	200	
TR5.	Kampüsteki park alanlarının toplam kampüs alanına oranı	200	
TR6.	Son 3 yıldaki özel araçlar için park alanını azaltma çalışmaları	200	
TR7.	Kampüste özel araçları azaltmayı amaçlayan taşımacılık uygulamaları	300	
TR8.	Kampüsteki yaya politikası	300	
	Toplam	1800	
6	Eğitim ve Araştırma (ED)		%18
ED1.	Sürdürülebilirlikle ilgili derslerin toplam derslere / modüllere oranı	300	
ED2.	Sürdürülebilirlik araştırma bütçesinin toplam araştırma bütçesine oranı	200	
ED3.	Sürdürülebilirlikle ilgili yayınlar	200	
ED4.	Sürdürülebilirlikle ilgili etkinlikler	200	
ED5.	Sürdürülebilirlikle ilgili öğrenci organizasyonları	200	

ED6.	Sürdürülebilirlikle ilgili internet sitesi	200	
ED7.	Sürdürülebilirlik raporu	100	
ED8.	Kampüsteki kültürel etkinlik sayısı	100	
ED9.	Öğrenme ve öğretmeyi geliştirmeye yönelik üniversite programları sayısı	100	
ED10.	Düzenlenen ve/veya öğrencileri içeren sürdürülebilirlik toplum hizmetleri projesinin sayısı	100	
ED11.	Sürdürülebilirlikle ilgili startup sayısı	100	
	Toplam	1800	

8. BAŞVURU TAKVİMİ NEDİR ve VERİLER NASIL ELDE EDİLMEKTEDİR?

Greenmetric uluslararası derecelendirme kuruluşu için veri girişleri her yılın Eylül-Ekim aylarına kadar tamamlanması gerekir. Tüm bir yıl için veriler sunulmaktadır. Aralık ayında ise derecelendirmelerin sonuçları ilan edilmektedir. Tüm bu süreçler <https://greenmetric.ui.ac.id/web> sayfasından online olarak takip edilmektedir. Üniversitemiz Greenmetric için gerekli verileri birçok birim ile etkileşime geçerek hazırlamaktadır. Yapı işleri, strateji daire başkanlığı, DÜBAP, öğrenci işleri, rektörlük, akademik birimler, uzaktan eğitim, taşıt işletme, güvenlik işletme Amirliği, üniversite hastaneleri gibi birçok birimden veri toplanmaktadır.