

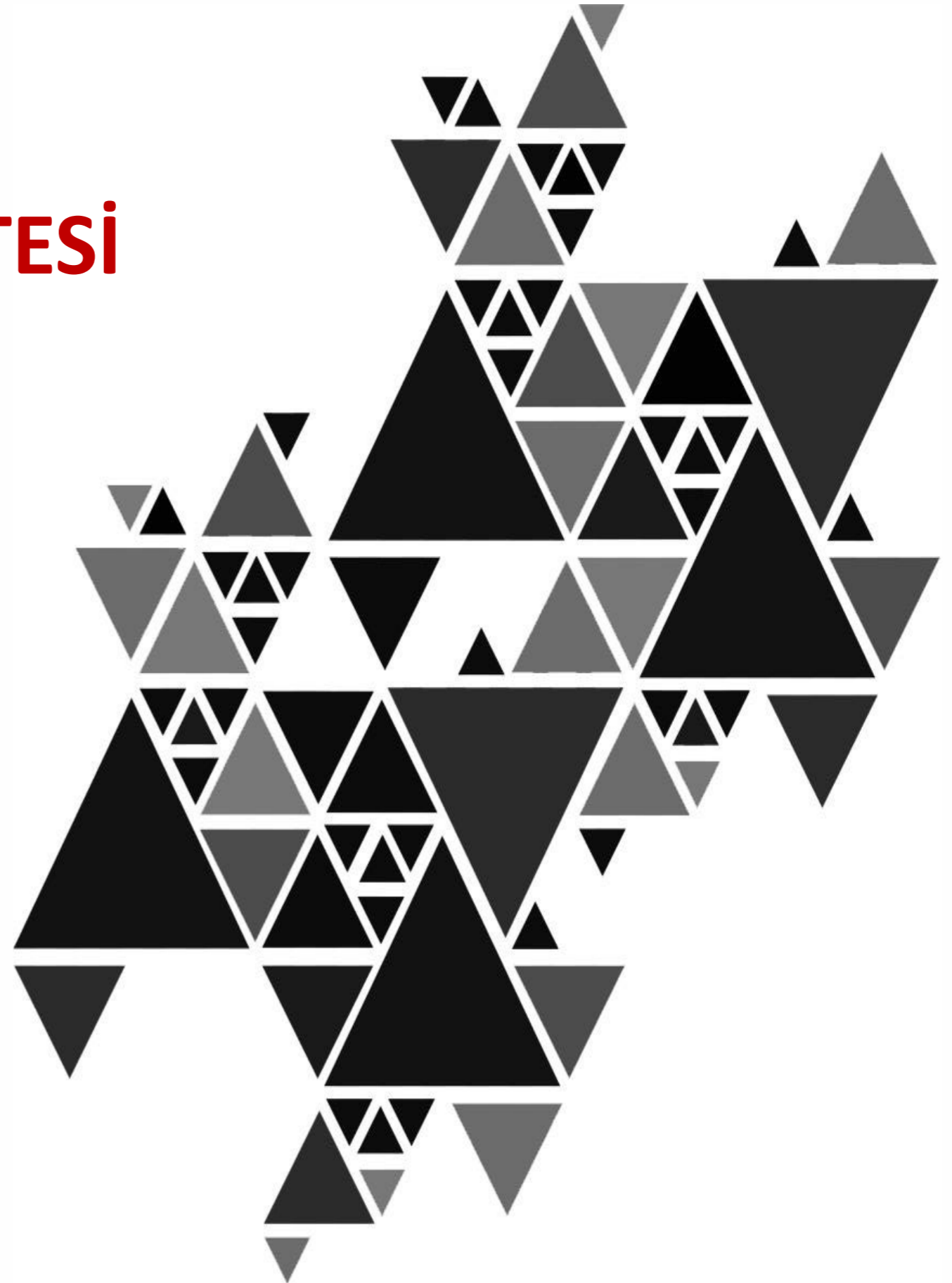
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ



KONYA
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
1970

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE
BAŞKANLIĞI



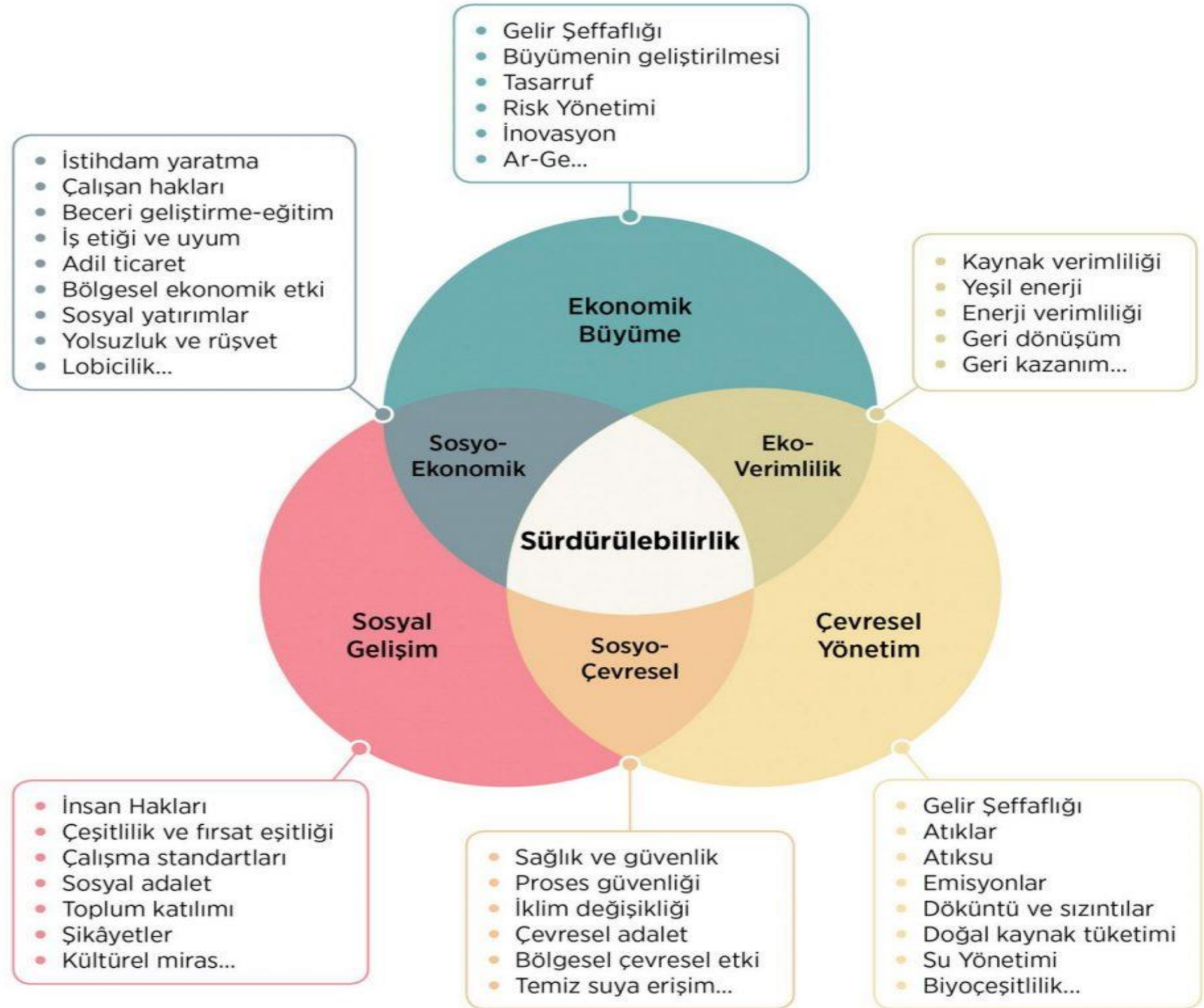
Sürdürülebilir Kampüs ve Sürdürülebilir Üniversite

Kendi kendine yetebilen, çevresel, sosyal ve sosyo-ekonomik açıdan meydana gelen olumsuzlukları en aza indirmeye çalışan ve toplum için sürdürülebilir yaşam konusunda önderlik eden yükseköğretim kurumlarını ifade eder.

Bu kavramları belirtmek için zaman zaman yeşil üniversite, yeşil kampüs ve eko-kampüs isimleri de kullanılır. Bu anlamda üniversite ve yerleşkelerinin sürdürülebilirliğini belirlemek için çeşitli ölçüm ve değerlendirme sistemleri ortaya çıkmıştır. Bu sistemler, sürdürülebilirlik kavramını mikro ölçekte başlatıp toplumu bilinçlendirmeyi ve bu önemli konuya dikkat çekerek yaygınlaştırmayı hedeflemişlerdir.

Eğitim ve öğretim faaliyetleri, araştırma ve geliştirme çalışmaları, toplumsal eğitim ve iş birlikleri ve bu konuların tümünde sürdürülebilir adımlar atmak, sürdürülebilir üniversite olmanın misyon ve vizyonunu oluşturmaktadır. Bu kapsamda, sürdürülebilir kampüs olma yolunda kurumların atması gereken adımlar ve yol haritası aşağıdaki şekilde aktarılmıştır.

Sürdürülebilir
kalkınmanın 3 temel
bileşeni bulunmaktadır.



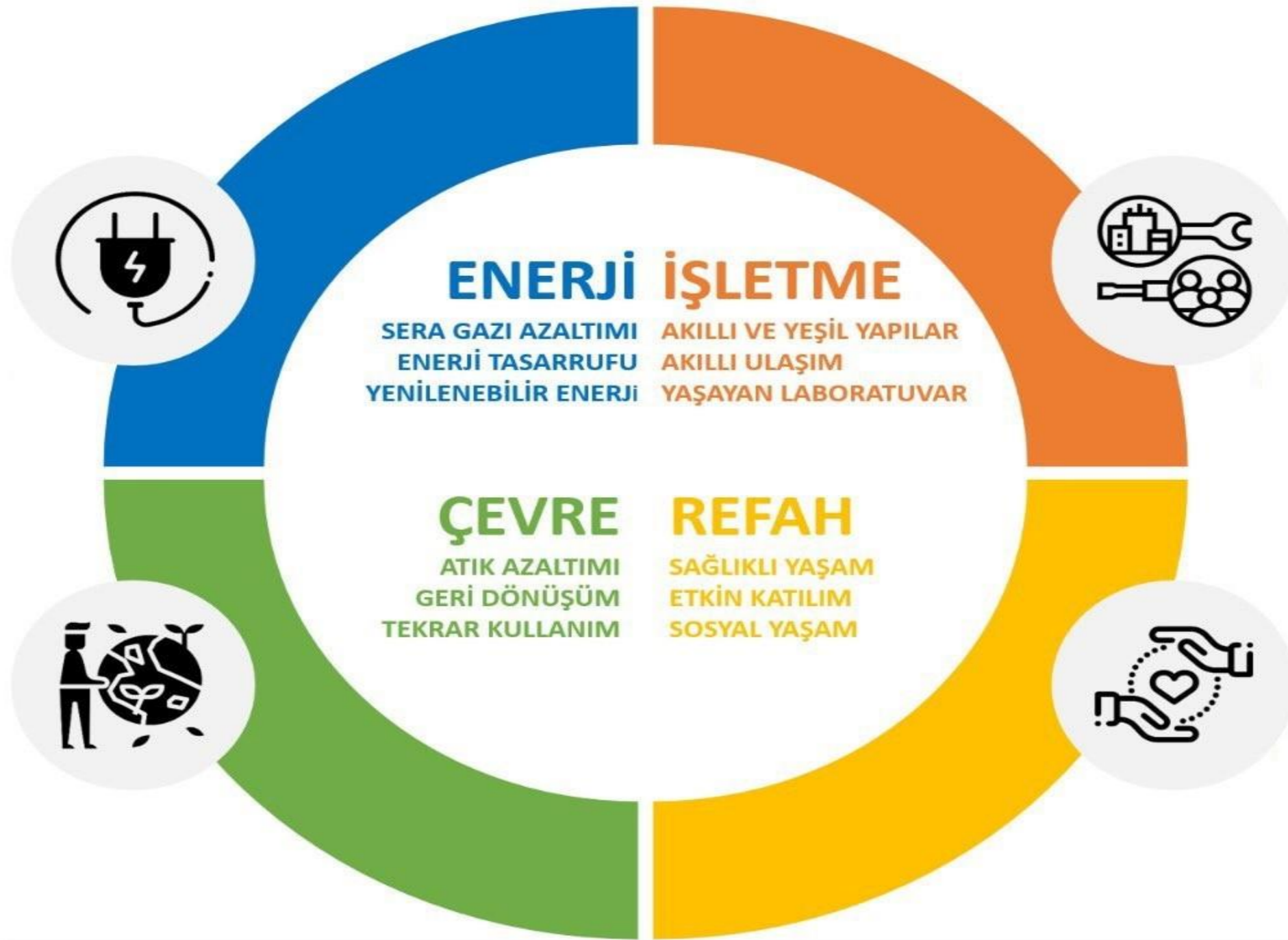
“Sürdürülebilir bir gelecek için genç ve yenilikçi üniversite”

Dünyada artan nüfusla beraber kaynakların doğru ve verimli kullanılmaması sosyal ve ekonomik birçok sorunu beraberinde getirmektedir.

Bu bağlamda Konya Teknik Üniversitesi olarak temel amacımız yenilikçi ve genç bir üniversite olarak bu sorunların çözümüne katkı sunmak adına bugünümüzü iyileştirmek ve geleceğimizi korumak için yaşanan tüm sorunların farkında olarak ve gerekli adımları atarak doğa ile uyumlu yaşayan nefes alan kampüsler oluşturmaktır.



Sürdürülebilir ve iklim dostu kampüsler oluşturmak üzere düzenleme ve altyapı, enerji ve iklim değişikliği, atıklar, su, ulaşım, eğitim ve araştırma alanlarında önceliklerimiz:





YENİLENEBİLİR ENERJİ:

Sürdürülebilir yeşil kampüsümüzde, doğal kaynakların etkin kullanımı ve korunması öncelikli hedeflerimiz arasındadır. Bu yüzden enerji verimliliği sağlamak için güneş enerjisi panelleri ve enerji yönetimi projelerine önem veriyoruz. Sürdürülebilir yeşil kampüsümüz, çevre dostu uygulamalar ve sürdürülebilirlik ilkeleriyle öğrencilere, personellere ve ziyaretçilere örnek bir yaşam alanı sunmayı hedeflemekteyiz...



SERA GAZI AZALTIMI

Kurumların faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı ve diğer çevresel kirleticilerin atmosfere salınımı azaltmayı amaçlayan stratejiler ve uygulamaları içerir. Kurumların emisyon azaltımı sağlama amacı, küresel iklim değişikliğine ve yerel hava kalitesi sorunlarına katkıda bulunarak olumsuz etkileri en aza indirmeyi hedefler.



ENERJİ
SERA GAZI AZALTIMI
ENERJİ TASARRUFU
YENİLENEBİLİR ENERJİ

‘Geleceğimiz için en önemli yatırım, enerji tasarrufudur.’



ENERJİ TASARRUFU

Binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işletmelerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan, birim hizmet veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasıdır.

ÇEVRE
ATIK AZALTIMI
GERİ DÖNÜŞÜM
TEKRAR KULLANIM



ATIK YÖNETİMİ

Atık oluşumunu minimize etmeyi ve atıkların geri dönüşümünü, yeniden kullanımını ve enerji üretimi gibi yöntemlerle etkili bir şekilde yönetilmesini amaçlayan bir sürdürülebilir atık yönetimi yaklaşımıdır. Temel hedef, atıkların çevreye zarar vermeden ve kaynakları daha verimli bir şekilde kullanarak yerinde ayrışım ile yönetilmesidir.



İŞLETME

AKILLI VE YEŞİL YAPILAR
AKILLI ULAŞIM
YAŞAYAN LABORATUVAR



Akıllı ve Yeşil Binalar

- Gün ışığından maksimum derecede yararlanmak
- Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
- Geri kazanılabilen malzemeler kullanmak
- Araziyi uygun şekilde kullanmak ve değerlendirmek
- Mümkün olduğunca az fosil yakıt tüketmek
- Aydınlatma giderleri de dahil olmak üzere ısıtma ve soğutmada tasarruf sağlamak
- Yağmur suyu toplayıp arıtarak gri su kullanımına önem vermek
- Yalıtımı en üst düzeye çıkarmak

Çevreye olan zararın en aza indirildiği göz önünde bulunduğunda bu ve benzeri yöntemler hem doğa dostu yeşil binaların yaygınlaşmasına hem de **üniversitemizin kurumsal prestijinin yükselmesini hedeflemekteyiz.**

Akıllı Ulaşım Sistemleri



İŞLETME

AKILLI VE YEŞİL YAPILAR
AKILLI ULAŞIM
YAŞAYAN LABORATUVAR

Yerleşkeleri karbondan arındırarak, karbon seviyesinin en aza indirilmesi veya nötr hale getirilmesi amaçlanmaktadır. Konya Teknik Üniversitesi gelişmiş yaya ve bisiklet altyapısı, bisiklet kiralama ve düzenli bisiklet park alanları ile ekolojik hareketliliği destekleyen yeni bir üniversite yerleşkesi oluşturmayı hedeflemektedir. Personelin aktif scooter kullanımını ve diğer sakinler için de scooter kiralama imkanı veya elektrikli otobüsler ile karbon emisyonunu azaltarak erişim kolaylığı sağlanabilir.

Üniversitenin yerleşkeleri arasında, kampüs içi hattında düzenli servisler ile kolay ulaşım odaklı gelişmeyi benimsemektedir. Öğrenci ve diğer sakinlerin toplu ulaşım araçlarına teşvik edilmesiyle otomobil bağımlılığı en aza indirilmektedir.

Yaşayan Laboratuvar

Kentler, sorunların ve zorlukların üstesinden gelmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak için potansiyel çözümler üretmektedir. Bu çözümlerden biri de yerel düzeyde paydaşların katılımına dayanan yaşayan laboratuvarlar yaklaşımıdır. Yaşayan laboratuvarlarda paydaşlar, yeniliğin merkezinde yer almaktadır.

İŞLETME

AKILLI VE YEŞİL YAPILAR
AKILLI ULAŞIM
YAŞAYAN LABORATUVAR



REFAH

SAĞLIKLI YAŞAM
ETKİN KATILIM
SOSYAL YAŞAM



SAĞLIKLI YAŞAM

SAĞLIKLI BİREYLER: NEDEN ÖNEMLİ?

Hedefimiz

Sağlıklı yaşamların güvence altına alınması ve mutluluğun her yaşta desteklenmesi.

Neden?

Sağlıklı yaşamların güvence altına alınması ve her yaşta mutluluğun desteklenmesi, refah toplumlarının inşası için önem taşıyor.

Ancak, insanların sağlığında ve esenliğinde büyük iyileşmeler sağlanmış olmasına

rağmen, sağlık hizmetlerine erişimdeki eşitsizlikler hala devam ediyor. Hala yılda 5 milyondan fazla çocuk beş yaşına gelmeden hayatını kaybediyor, kalkınmakta olan ülkelerde sadece kadınların yarısı ihtiyaç duydukları sağlık hizmetlerine erişebiliyor.

HIV/ AIDS gibi salgınlar insanların toplumun baskısından korktuğu için sağlık hizmetlerinden yararlanmaktan çekindiği yerlerde artıyor.

HEDEF 3.1

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

ANNE ÖLÜMLERİNİN AZALTILMASI

HEDEF 3.2

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

5 YAŞ ALTINDA ÖNLENEBİLİR TÜM ÖLÜMLERİN SONA ERDİRİLMESİ

HEDEF 3.3

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

BULAŞICI HASTALIKLARLA MÜCADELE

HEDEF 3.4

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLARDAN KAYNAKLANAN ÖLÜMLERİN AZALTILMASI VE RUH SAĞLIĞININ DESTEKLENMESİ

HEDEF 3.5

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

MADDE BAĞIMLILIĞININ TEDAVİ EDİLMESİ VE ÖNLENMESİ

HEDEF 3.6

3 SAĞLIKLI BİREYLER

TRAFİK KAZALARINDAN KAYNAKLANAN YARALANMALARIN VE ÖLÜMLERİN AZALTILMASI

HEDEF 3.8

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

EVRENSEL SAĞLIK GÜVENCESİNE ULAŞILMASI

HEDEF 3.7

3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM

CİNSEL SAĞLIK VE ÜREME SAĞLIĞI, AİLE PLANLAMASI VE EĞİTİMİNE EVRENSEL ERİŞİM



REFAH

SAĞLIKLI YAŞAM
ETKİN KATILIM
SOSYAL YAŞAM



ETKİN KATILIM

'BİRLİKTE KUVVET DOĞAR.'

DÜNYANIN
GELECEĞİ
**SENİN
ELİNDE**



Baskılarını
arkalı önlü
ayarla,
kağıt tüketimini
**yarıya
düşür.**

DÜNYANIN
GELECEĞİ
**SENİN
ELİNDE**



Pencereyi
açarak, klimayı
kapatarak yılda
300 kg CO2
daha az salınım
mümkün.

DÜNYANIN
GELECEĞİ
**SENİN
ELİNDE**



Daha az
kağıt çıktısı,
daha az toner
kullanımı
=
Daha temiz
ofis havası!

DÜNYANIN
GELECEĞİ
**SENİN
ELİNDE**



Sorumlu atık
yönetimi için
kirlenmiş
ambalaj
atıklarını
fırça ve suyla
çalkala.

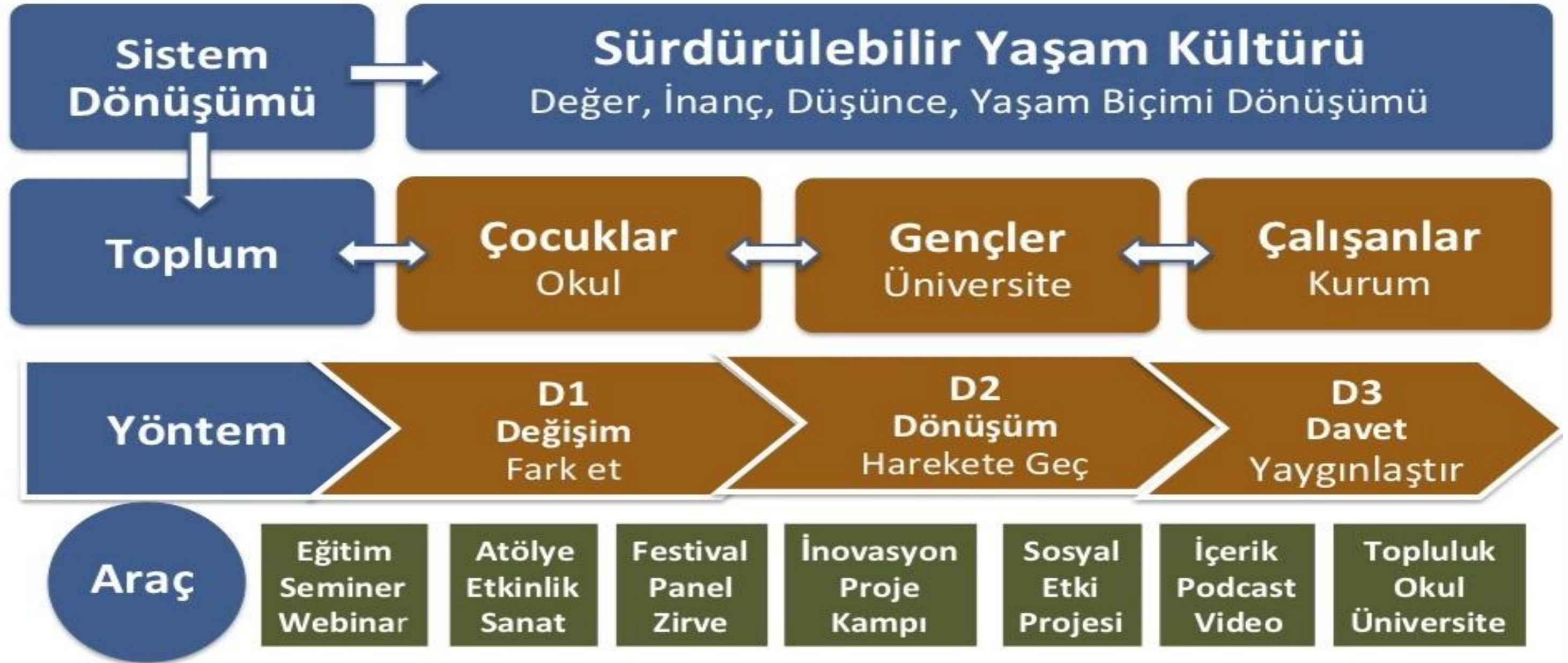
REFAH

SAĞLIKLI YAŞAM
ETKİN KATILIM
SOSYAL YAŞAM



SOSYAL YAŞAM

Üniversitemizde sosyal sürdürülebilirlik, hem günümüzde hem de gelecekte sağlıklı ve yaşanabilir bir toplum inşa edebilme ve genç yeteneklerle geleceğin temellerini oluşturmayı hedeflemektedir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ



Dünya Liderleri 2015 yılında, 2030'a kadar 3 önemli işi başarmak için 17 Küresel Amaç üzerinde uzlaştı. **Aşırı yoksulluğu sona erdirmek.** **Eşitsizlik ve adaletsizlik ile mücadele.** **İklim değişikliğini düzeltme.** Sürdürülebilir kalkınma için Küresel Amaçlar bu taahhütleri gerçekleştirebilir. Bütün ülkelerde. Tüm insanlar için. Bunların gerçekleşebilmesi için herkesin bu hedefleri bilmesi gerekiyor.

'YAŞAMAK SANAT, BİRLİKTE YAŞAMAK BÜYÜK SANATTIR.'



KAYNAK

- <https://tuca.csb.gov.tr/surdurulebilir-tuketim-ve-uretim-ulusal-eylem-plani-hazirlanmasi-projesi-haber-287230>
- <https://akademi.tarimorman.gov.tr/course/index.php?categoryid=142>
- surdurulebiliryasamokulu.com
- kureselamaclar.org

Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı olarak alanında uzman akademisyenlerimiz ve Daire Başkanlığımız personeli ile birlikte sürdürülebilirlik proje çalışmaları ve stratejileri üzerine bir dizi toplantılar da gerçekleştirilmiş olup belirlenen hedefler doğrultusunda çalışmalar devam etmektedir.