

HABER BÜLTENİ

Sayı:1 2021



SUSTAIN-CE Sürdürülebilir Tasarım ve Döngüsel Ekonomi Kavramlarının İnşaat Mühendisliği Müfredatına Entegrasyonu

RAKAMLARLA SUSTAIN-CE

Uygulama süresi Kasım
2020- Haziran 2023

Bütçe: 254.412,00 €

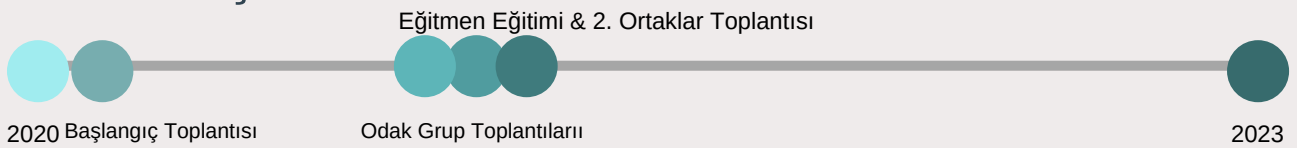
- 3 Odak grubu
- 3 Eğitim akademisi
- 3 Çoğaltıcı etkinlik
- 6 yeni modül
- >60 eğitim katılımcısı
- 1 Sanal Öğrenme Platformu

SUSTAIN-CE NEDİR?

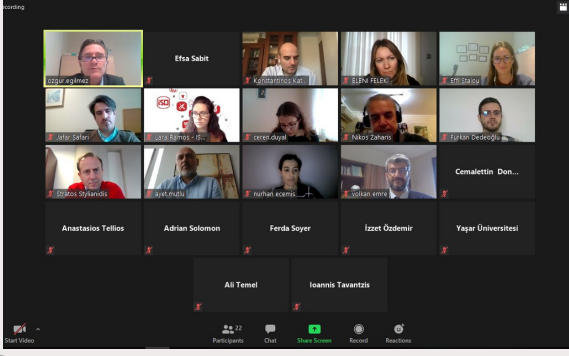
SUSTAIN-CE: Sürdürülebilir Tasarım ve Döngüsel Ekonomi Kavramlarının İnşaat Mühendisliği Müfredatına Entegrasyonu bir Erasmus+KA2 Stratejik Ortaklık projesidir. (2020-1-TR01-KA203-093522)

SUSTAIN-CE Projesi, çağdaş inşaat mühendisliği müfredatını, tasarım derslerinin çeşitli aşamalarına sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomi kavramlarını katarak zenginleştirmeyi amaçlamaktadır.

ZAMAN ÇİZELGESİ



SUSTAIN-CE Başlangıç Toplantısı



14 Aralık 2020 tarihinde SUSTAIN-CE başlangıç toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Projenin altı ortağı; Yaşar Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Selanik Aristoteles Üniversitesi, Güneydoğu Avrupa Araştırma Merkezi, ISQ ve Folkart; Türkiye, Yunanistan ve Portekiz'den oluşan üç farklı ülkeden 32 ay sürecek bir iş birliğini başlatmak için sanal ortamda buluştular!

BAĞLAM

SUSTAIN-CE, mezunların karmaşık inşaat mühendisliği projelerinin çözümüne sürdürülebilirlik kavramını ve ilkelerini uygulama becerisine sahip olmalarını sağlamak için sürdürülebilir altyapı tasarımı kapsayan bir inşaat mühendisliği lisans müfredatı geliştirecektir. Bunun için SUSTAIN-CE, projesi bilgi ve beceri açığını kapama çalışmalarını etkisi küresel olarak kanıtlanmış endüstri ile gerçek bir ortaklık, endüstri birlikleri, politikacılar, son kullanıcılar ve akademi ortaklıkları ile harmanlayarak Türkiye, Yunanistan ve Portekiz'deki müfredatları sınavacak ve yönlendirecektir. Proje, inşaat mühendisliği alanında açık öğrenmeyi artırmaya yönelik dijital bir platform aracılığıyla yaygınlaştırılacak ve sürdürülecektir.

SUSTAIN-CE Projesinin Beklenen Etkileri

İnşaat mühendisliği ve mimarlık eğitimi alanlarındaki üniversite öğrencileri için

- İnşaat mühendisliği alanında sürdürülebilir tasarımın önemini ve gerekliliğini kabul etmek ve sürdürülebilir kalkınmayı tüm mühendislerin her gün yaptığı birçok seçimi yönlendiren bir ilke olarak özümsemeye teşvik etmek.

Yüksek Öğretim Kurumlarının inşaat mühendisliği bölümleri ve Araştırma Enstitüleri için

- Önerilen ders müfredatlarını ve eğitim uygulama metotlarını var olan müfredata entegre etme, meslektaşlar üzerinde AB ölçeğinde önemli bir rekabet avantajı kazanma, daha fazla öğrenci ve kaynak elde etme şansını artırmanın yanı sıra yeni iş birliği fırsatlarına olanak sağlamak.

Tasarım ve inşaatta çalışan inşaat mühendisleri ve mimarlar için

- Avrupa ölçeğinde diğer mühendislere göre önemli bir rekabet avantajı elde etmek.

SIRADA NE VAR?

Türkiye, Yunanistan ve Portekiz'deki yerel paydaşlarla odak grubu toplantıları yapılacaktır.

Projenin ilk eğitimi olan "Eğitmen Eğitimi Laboratuvarı" Yunanistan'ın Selanik şehrinde düzenlenecektir.

Yeni proje haberleri ve etkinlikler için bizi takip edin!

Web: sustain-ce.yasar.edu.tr/

Twitter: @sustaince_eu

Facebook: @sustainceeu

LinkedIn: EU Project SUSTAIN-CE



PROJE ORTAKLARI

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ (TÜRKİYE - KOORDİNATÖR)

<https://www.yasar.edu.tr/>



Yaşar Üniversitesi, İzmir'de bir vakıf üniversitesidir. Türkiye'nin önde gelen endüstri gruplarından Yaşar Holding tarafından 2001 yılında kurulan bu üniversite, kişisel yaklaşımı ve samimi ortamıyla kurumu öğrenci merkezli eşsiz bir deneyim sunma amacına adanmıştır. Yaşar Üniversitesi, öğrencilerini yüksek düzeyde istihdam edilebilecek doğru beceri ve yeterliliklerin geliştirilmesini desteklemektedir. Yaşar Üniversitesi 9 fakültesi, 2 lisansüstü eğitim birimi, meslek yüksekokulu, AB Araştırma Merkezi, Açık ve Uzaktan Eğitim Merkezi, Bilgi ve Teknoloji Transfer Ofisi ve Sürekli Eğitim Merkezi ile lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerinde yüksek kalitede İngilizce eğitim sunmaktadır. Dünya çapında 300'den fazla ortakla iş birliği yapan üniversite, İzmir ve Ege Bölgesindeki yerel katılımıyla beraber uluslararası rolünü geliştirmeye önem vermektedir.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ (İYTE) (TÜRKİYE)

<https://en.iyte.edu.tr/>



İYTE 1992 yılında, bilim, mimarlık ve mühendislik olmak üzere üç ana fakülteye ayrılarak kurulmuştur. 5100'ün üzerinde öğrencisi ve 932 öğretim üyesi ve personeli ile 18 lisans, 25 yüksek lisans ve 17 doktora programı sunmaktadır. Enstitünün mevcut lisans-lisansüstü öğrenci oranı yaklaşık 2,5'tir. Eğitim dilinin İngilizce olması birçok uluslararası öğrenci ve akademisyeni kendisine çekmektedir. Kampüs, Türkiye'nin üçüncü büyük şehri İzmir'de, Ege kıyısında yer almaktadır. İYTE, bilim ve teknoloji alanında ileri düzeyde araştırma, eğitim ve üretimin yanı sıra yayın ve danışmanlık yapmayı da misyon edinmiştir. Türkiye'deki tek Teknoloji Enstitüsü olarak hali hazırda oldukça yüksek itibar sahibidir. Türkiye'nin en iyi araştırma üniversiteleri arasında ilk 3'te yer alan İYTE, Ege Bölgesi'nin en girişimci üniversitesidir. Ayrıca Avrupa Üniversite Vakfı ortak üyesidir.

SELANİK ARİSTOTELES ÜNİVERSİTESİ (YUNANİSTAN)

<https://www.auth.gr/uni/>



Selanik Aristoteles Üniversitesi Yunanistan'ın en büyük üniversitesidir. Aristoteles Üniversitesi lisans programlarında 77.198 ve lisansüstü programlarında 6.588 öğrenci olarak toplam yaklaşık 88.283 öğrenciye ev sahipliği yapmaktadır. Ana kampüs Selanik şehrinin merkezindedir ve yaklaşık 33.4 hektarlık bir alanı kaplamaktadır. 40 okul ve 1 tek okulluk fakülteden oluşmak üzere toplam 10 fakülteye sahiptir. Ana kampüs dışında da eğitim ve idare tesisleri şehrin geneline yayılmış olup aynı zamanda Selanik şehri dışında da tesisleri bulunmaktadır.

GÜNEYDOĞU AVRUPA ARAŞTIRMA MERKEZİ (YUNANİSTAN)

<https://www.seerc.org/new/>



SEERC, York Üniversitesi Avrupa Kampüsü CITY Koleji'nin 2004'te Selanik'te kurduğu bir araştırma merkezidir. Girişim, İnovasyon ve Geliştirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri, İnsani ve Toplumsal Kalkınma alanlarında çoklu disiplinli araştırmalar yürütmektedir. SEERC, Güney Doğu Avrupa'da istikrarlı ve barışçıl gelişimi desteklemek için bölgede araştırmalar yürütmeyi misyon edinmiştir. Ayrıca, kaynak verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik alanında akademi, endüstri ve hükümet için ortak bir köprü oluşturmayı amaçlayan İngiltere merkezli Sheffield Üniversitesi Gelişmiş Kaynak Verimliliği Merkezi'nin (AREC) Avrupa şubesini de kapsamaktadır.

ISQ (PORTEKİZ)

<https://www.isq.pt/EN/>



ISQ, 1965 yılında kurulmuş kâr amacı gütmeyen bağımsız bir teknoloji kuruluşudur. Dünya genelinde 40'tan fazla ülkede AR&GE faaliyetleriyle ve 16 akredite edilmiş laboratuvar desteği ile teknik denetleme, mühendislik projelerine teknik destek, danışmanlık ve eğitim çalışmaları yürütmektedir. ISQ, hem kamu hem de özel sektörden ulusal ve uluslararası ortakları olan projeleri teşvik ederek, devamlı ürün ve süreç yeniliği hedefleyerek inovasyon faaliyetlerinin Ar-Ge çalışmalarını yürüten bir kuruluştur. ISQ eğitim hizmetleri ve eğiticilerin eğitimi için akredite edilmiştir, Kalite, Çevre ve Güvenlik yönetimi modeli kapsamında sertifikalara sahiptir.

FOLKART (TÜRKİYE)

<https://folkart.global/tr/>

FOLKART

Folkart Yapı 2006 yılında Saya Grup tarafından kurulmuştur. Kalite, estetik ve konforu en üst düzeyde buluşturarak seçkin mimarisi sayesinde yeniden biçim verdiği lüks kavramına farklı bir bakış açısı getirir. Ulusal ve uluslararası ödüller alarak hızla ilerlemekte olan Folkart Yapı, sektördeki saygın markalardan biridir ve üstün çevre dostu ve son model teknoloji ile donatılmış, dünya standartlarında lüks ve konforlu yapılar inşa ederek yatırımcılara yüksek getiri garantisini verir. Şirket, birinci sınıf konut ve ofis yüksek yapılarına, alışveriş merkezlerine ve okul projelerine odaklanmaktadır.