

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Yüksek Öğretimde İklim Değişikliği Konusunda Toplumsal Kapasite Geliştirme: Algı Yönetimi, Farkındalık Yaratma ve Dayanıklılığı Arttırma Projesi



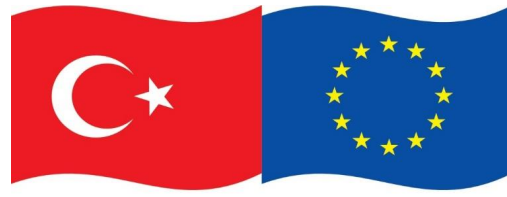


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Dokuz Eylül Üniversitesi'nin T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve AB ortak destekli Hibe Projesi

Süre: 18 Ay (Başlangıç tarihi 15.09.2017)





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Projenin Amaçları (İklim Değişikliği ile Mücadele)

- 1) DEÜ çalışanlarının, akademisyenlerinin ve öğrencilerinin farkındalığının artırılması
 - a) Sosyal medya kampanyası
 - b) Eğitim faaliyetleri, konferanslar, seminerler
- 2) Pilot çalışma: Fakülte binalarında enerji verimliliğinin ve CO2 salımının ölçülmesi, enerji kimlik belgelerinin alınması



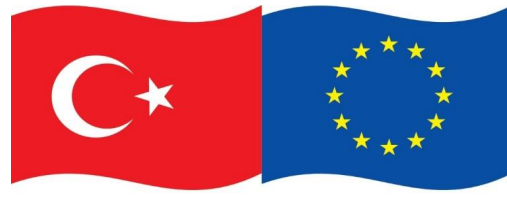


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Projenin Amaçları (İklim Değişikliği ile Mücadele)

- 3) Lisans derecesindeki derslerin içeriğinin geliştirilmesi
- 4) İklim değişikliği araştırma alanında lisansüstü müfredatının oluşturulması





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Yöntem

- 1) Sürdürebilirlik Ofisinin kurulma çalışması
- 2) İklim eylem planını oluşturmak
- 3) Eğiticilerin eğitimleri
- 4) İklim değişikliği sosyal medya iletişimini planlamak



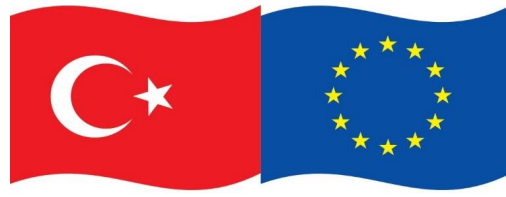
Yöntem



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

- 5) Üniversite binalarındaki karbon ayakizi hesaplamak
- 6) Bir lisans müfredatı önerisi ortaya koymak
- 7) Bir yüksek lisans müfredatı önerisi ortaya koymak



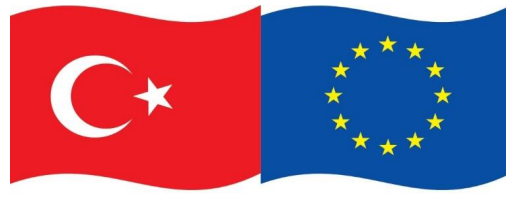


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Öngörülen Çıktılar

- 1) Sürdürülebilirlik ofisi organizasyonu
- 2) İklim Eylem Planının (İEP) ilk sürüm
- 3) DEÜ binalarında ilk CO₂ ayak izi hesaplaması
- 4) YouTube Kanalı, Facebook 80 kopya/görüntü, 80 tweet, 80 Instagram gönderisi
- 5) 1 Konferans, 10 Seminer, 12 Çalıştay
- 6) 3 akademik yayın
- 7) Üniversitelere model önerisi



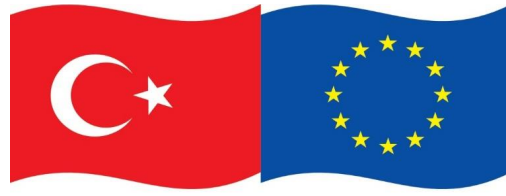


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

GERÇEKLEŐTİRİLEN FAALİYETLER

15 EYLÜL 2017 – 19 ŞUBAT 2019





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 1-2:

Sürdürebilirlik Ofisinin kurulması ve iklim eylem planı





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

YÜKSEK ÖĞRETİMDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONUSUNDA TOPLUMSAL KAPASİTE GELİŞTİRME: ALGI YÖNETİMİ, FARKINDALIK YARATMA VE DAYANIKLILIĞI ARTTIRMA PROJESİ

Dokuz Eylül Üniversitesi Danışmanlar Çalıştayı



Çalıştay Tarihi: 07 Şubat 2018, Saat: 10:00-12:00

Yer: DEÜ İşletme Fakültesi Konferans Salonu

Katılımcılar: Rektör Yardımcısı, Danışman Öğretim Üyeleri, İlgili Daire Başkanları, Proje Ekibi (DEÜ Mühendislik Fak., İnşaat Müh. Bölümü, Hidrolik AbD ve DEÜ İşletme Fak.)









2. Analisis Laporan Keuangan
3. Laporan Keuangan

- Analisis Laporan Keuangan
- Pengertian
- Tujuan
- Manfaat

PLEASE MAKE SURE THAT
YOU ARE SEATED AT THE
FRONT OF THE CLASS









Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 3

Seminer ve çalıştaylar

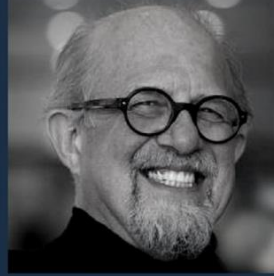




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

YÜKSEK ÖĞRETİMDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONUSUNDA TOPLUMSAL KAPASİTE GELİŞTİRME: ALGI YÖNETİMİ, FARKINDALIK YARATMA VE DAYANIKLILIĞI ARTTIRMA PROJESİ

Dokuz Eylül Üniversitesi İklım Planı Çalıştayı - I



Çalıştay Moderatörü

Prof. Dr. M. Pınar MENGÜÇ
Özyeğin Üniversitesi

Çalıştay Tarihi: 29 Kasım 2017, Saat: 15:00-17:00

Yer: DEÜ Rektörlük Senato Salonu

Katılımcılar: Rektör Yardımcıları, Fakülte Dekanları, Genel Sekreterlik,
İlgili Daire Başkanları, Proje Ekibi (DEÜ Mühendislik Fak., İnşaat Müh.
Bölümü, Hidrolik AbD ve DEÜ İşletme Fak.)





SÜRDÜRÜLEBİLİR
SÜRDÜRÜLEBİLİR

M. Pinar Menek

Director, CEET, EÜİ
Center for Energy, Environment
Head, Mechanical Engineering
Ortaoglu University
Istanbul, Turkey



Doktor Eylül Üniversitesi, İstanbul
Kasım 29, 2017









Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklim **DE**
Farkındalık Projesi

KONFERANS

**JEO-BİYOLOJİK
AÇIDAN
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ**

Prof. Dr. Ali DEMİRSOY



19 Nisan 2018 • 10:00-12:00

DEÜ İşletme Fakültesi
Konferans Salonu
Tinaztepe Kampüsü









Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Turkey

DESU

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
SU MÜHENDİSLİĞİ TOPLULUĞU



SU GÜNÜ 2018

9 NİSAN

10.30-12.00

**Prof. Dr. Sevinç ÖZKUL
Prof. Dr. Canan MADRAN**

13.00-14.00

**Yük. İng. Müh. Gökdal OKAY
YÖKSÜ Mühendislik Hizmetleri
Genel Yöneticisi**

14.15-15.15

**Ayetullah MUTLU
FOLKART YAPI A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı**

15.30-16.30

**Özcan DİRENÇ
TOKİ Uzman Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği
Uzmanı**



[/desutoplulugu](#)






DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN
FARKINDA!!!


İKLİM DE
Farkındalık Projesi

Ulusal Öğrenciler Birliği (Öğrenciler Birliği)
tarafından düzenlenen 'İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN FARKINDA!!!'
Projesi







Türkiye ve İklim Değişikliği- Gelecek

- **Sıcaklıklar** her yerde ve her mevsim yükselecek, ama artış miktarı kışa göre **yaz mevsiminde daha fazla olacaktır.**
- **Yağış** Türkiye'nin **güney kısımlarında azalacaktır. Kuzey ve özellikle kuzeydoğu kısımlarında ise bir miktar artabilir.** Yağış rejimlerinde düzensizlikler, kurak ve nemli bölgeler arasında, yağışlı ve yağışsız periyotlar arasındaki farklar artacaktır.
- Deniz seviyesi yükselmesi nehir deltalarının (Çarşamba, Bafra, Çukurova gibi) ve kıyı kentlerinin düşük kotlu alanlarını etkileyecektir.



Önümüzdeki 200 yılda deniz seviyesi yükselmesine bağlı olarak, 545 – 2 125 km² arasında kıyı alanı su altında kalacaktır.







Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklimDE
Farkındalık Projesi

SEMINER



DEYAP (DEÜ Yapı Topluluğu)
"İlk Ders ve Baret Töreni Etkinliği" kapsamında

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ,
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
ve İNŞAAT SEKTÖRÜ**

Prof. Dr. Sevinç Özkul



2 Ekim 2018 • 10:45-11:30

DEÜ Mühendislik Fakültesi
Konferans Salonu
Tinaztepe Kampüsü



iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilirdeu@gmail.com www.iklim.deu.edu.tr
iklim_de iklimDE iklimDE iklimDE

Bu yayın Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.



Dünyanın Doğal İklimsel Devinimi-Sera Gazları

Doğal nedenler:
Güneşli değişimler
Yarantılı faaliyetler
Kütle kayma hareketleri
Dünyanın durum ve hareketindeki değişimler

buçün

Son 750 bin yıl

Sera Etkisi

doğal sera gazları (su buharı, CO2, CH4, N2O ve O3)

- Yerkürenin yaklaşık 4.5 milyar yıllık çok uzun jeolojik tarihi boyunca iklim sisteminde doğal etkenler ve süreçlerde birçok değişiklik olmuştur.
- Jeolojik devirlerde iklim değişiklikleri, yalnızca dünya coğrafyasını değiştirmekle kalmamış, ekolojik sistemlerde de kalıcı değişiklikler oluşturmuştur.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

iklimDE

Farkındalık Projesi

DEĞİŞİM SEMİNERİ

DEÜ Öğrenci Kulüpleri



4 Ekim 2018 • 12:00-13:00
DEÜ İşletme Fakültesi • Z-06 No'lu Sınıf
Tınaztepe Kampüsü

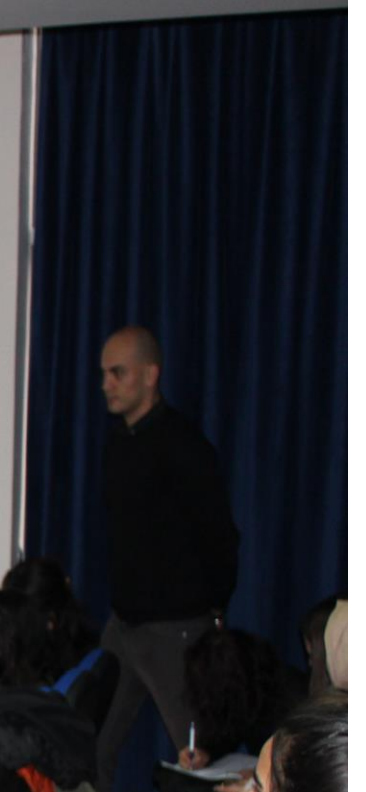
iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilirdeu@gmail.com • www.iklim.deu.edu.tr
iklim_de iklimDE iklimDE iklimDE iklimDE

Bu yayın Avrupa Birliği'ne yardımla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı sektörde yorumlanamaz.













Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

iklimDE
Farkındalık Projesi



6. EĞİTİM SEMİNERİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ NASIL ANLATILIR?

Prof. Dr. Canan Madran
Dokuz Eylül Üniversitesi Uluslararası İşletmecilik
ve Ticaret Bölümü Başkanı



30 Ekim 2018 • 18:00 - 20:00

Tema Vakfı İzmir İl Temsilciliği
Kıbrıs Şehitleri Cad. 1479 Sk.
No:5 K:4 D:13 Alsancak/İZMİR

iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilfirdeu@gmail.com www.iklim.deu.edu.tr



Bu yayın Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğindedir, yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Bektörleri sorumludur, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.





iklimDE
İklimde Eğitim Projesi



iklimDE
EĞİTİM SEMİNERİ
İklimde Eğitim Projesi
CO2



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE CO₂ SALIMI ETÜDÜ

SEİAŞ

Ayşen YILMAZ
Çevre Mühendisi

Merve ÖZSÜER
Enerji Sistemleri Mühendisi

24 Ocak 2019 • 13:30

DEÜ Mühendislik Fakültesi
Konferans Salonu
Tınaztepe Kampüsü



iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilirdeu@gmail.com www.iklim.deu.edu.tr



Bu yayını Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yuhacca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerine yerleştirilmiştir.







Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE CO₂ SALIMI ETÜDÜ

SEİAŞ

Ayşen YILMAZ
Çevre Mühendisi

Merve ÖZSÜER
Enerji Sistemleri Mühendisi

25 Şubat 2019 • 13:00 / 14:00

DEÜ İşletme Fakültesi
Konferans Salonu
Tınaztepe Kampüsü

T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İŞLETME FAKÜLTESİ

iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilirdeu@gmail.com

www.iklim.deu.edu.tr



Bu proje Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayını iarından yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AE'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklimDE

Farkındalık Projesi

DEPARK
DOKUZ EYLÜL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME A.Ş.

İKLİMDE FARKINDALIK SEMİNERİ: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve ENERJİ

SEİAŞ

Ayşen YILMAZ
Çevre Mühendisi

Merve ÖZSÜER
Enerji Sistemleri Mühendisi

25 Şubat 2019 • 11:00 / 12:00

DEPARK BAMBU Kuluçka Merkezi
DEÜ Tınaztepe Kampüsü



iklimde@deu.edu.tr • surdurulebilirdeu@gmail.com www.iklim.deu.edu.tr
iklim_de iklimDE iklimDE iklimDE

Bu yayın Avrupa Birliği'ne yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklimDE

Farkındalık Projesi



YÜKSEKÖĞRETİMDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÖLGE ZİRVESİ



UNIVERSITY OF
OXFORD

Harriet Waters
Oxford Üniversitesi
Sürdürülebilirlik Ofisi Başkanı

20 Şubat 2019 • 13:00 / 16:00

DEÜ İşletme Fakültesi
Konferans Salonu
Tınaztepe Kampüsü

iklimde@deu.edu.tr • sürdürülebilirdeu@gmail.com

www.iklim.deu.edu.tr



iklim_de



iklimDE



iklimDE

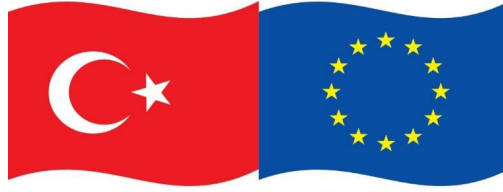


iklimDE



Bu yayım Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayımın içeriğinden yalnızca Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 4

Sosyal Medya Kampanyası Planlanması ve Yönetimi





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

ADIM 1 DERİNLEMESİNE GÖRÜŞMELER













Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İklim Değişikliği ile ilgili Algı ve Anlayışlar

| İkincil Temalar | Birincil Temalar | Frekans |
|----------------------|--|---------|
| Konunun Önemi | Önemli | 31 |
| | Önemli değil | 6 |
| Sorumluluk atfı | Kişisel | 24 |
| | Hükümet | 11 |
| | Başkaları | 7 |
| Bilgi ve Farkındalık | Kişisel bilgi | 13 |
| | Diğer insanların bilgisi | 39 |
| Olumsuz Duygular | Pasif olumsuz duygular (üzüntü, endişe, suçluluk gibi..) | 75 |
| | Aktif olumsuz duygular (kızgınlık, korku gibi..) | 12 |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İklim Değişikliğinin Nedenleri

| İkincil Temalar | Birincil Temalar | Frekans |
|--|---|-----------|
| İklim Değişikliğinin Algılanan Nedenleri | Politik | 1 |
| | Ekonomik | 26 |
| | Sosyo-kültürel (insan, kentleşme, sanayileşme vb..) | 33 |
| | Teknolojik | 15 |
| | Çevresel (Çevre kirliliği, fosil yakıtların fazla tüketimi, ozon tabakasının incilmesi, doğal kaynakların azalması vb..) | 79 |
| | Yasal | 1 |
| | Medya | 1 |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İklim Değişikliği ile ilgili Uygulamalar

| İkincil Temalar | Birincil Temalar | Frekans |
|---|---|---------|
| Bireysel Uygulamalar | Olumlu Davranış (toplu taşıma kullanımı, su, elektrik tasarrufu, geri dönüşüm ve ağaçlandırma vb..) | 62 |
| | Olumsuz Davranış (Parfüm, deodorant kullanımı, araba kullanımı, aşırı su tüketimi, klima kullanımı vb.) | 78 |
| Önceki Kampanyalardan akılda kalan imajlar | Hayvanlar (kutup ayıları, penguenler, pandalar, foklar vb.) | 31 |
| | Ormanlar ve ağaçlar | 9 |
| | Kuraklık ve Çölleşme | 7 |
| | Umutsuzluk | 6 |
| | Buzulların erimesi | 5 |
| | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | 2 |
| | Açlık | 2 |
| | Savaşlar | 1 |
| | Doğal Felaketler | 1 |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İklim Değişikliğinin Sonuçları

| İkincil Temalar | Birincil Temalar | Frekans |
|--------------------|---|-----------|
| Ekolojik Sonuçlar | Mevsimsel Etki (sıcaklık, seller, hava durumundaki anormallikler vb.) | 57 |
| | Bitkiler Üzerindeki Etki(ağaçlar, ormanlar ve diğer bitkiler vb.) | 59 |
| | Hayvanlar Üzerindeki Etki | 62 |
| | Doğal Kaynaklar Üzerindeki Etki (., sandstorm, kıtlık, kuraklık,, drought, wastage) | 52 |
| | Impact on individual | 22 |
| | No impact | 5 |
| | Waste | 6 |
| | Seas and river (e.g., sea level rise) | 18 |
| | Air pollution | 35 |
| Toplumsal Sonuçlar | Ekonomi (yatırımlar, tarım, üretim vb.) | 6 |
| | Toplum (refah, yaşam kalitesi, göçler, gelecek nesiller vb.) | 33 |
| | Sağlık (salgın hastalıklar, açlık, ölümler vb.) | 34 |
| | politika (ulusal güvenlik, savaşlar vb.) | 6 |
| Zamansal Uzaklık | Şuan Yaşanan Sonuçlar | 0 |
| | Gelecekteki Sonuçlar | 33 |



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

ADIM 2

ODAK GRUP ÇALIŞMALARI

Tema, imge ve metin tasarımları

Öğrenci
Akademisyenler
İdari Personel





ÖĞRENCİ

5021:12-10

5.11: 13:20



Kampanyalar

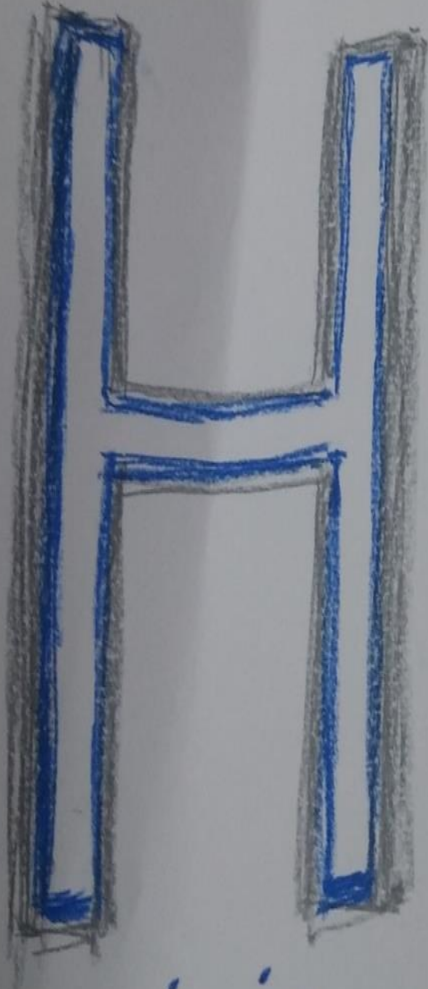
- Youtube → Çiftin için → Twitter Instagram
- ~~Kompiye~~ regüle hesaplar
- Kartolar
- Videolar

~~byen kompiyein ne yaptın~~

~~bilinçli kompiye~~



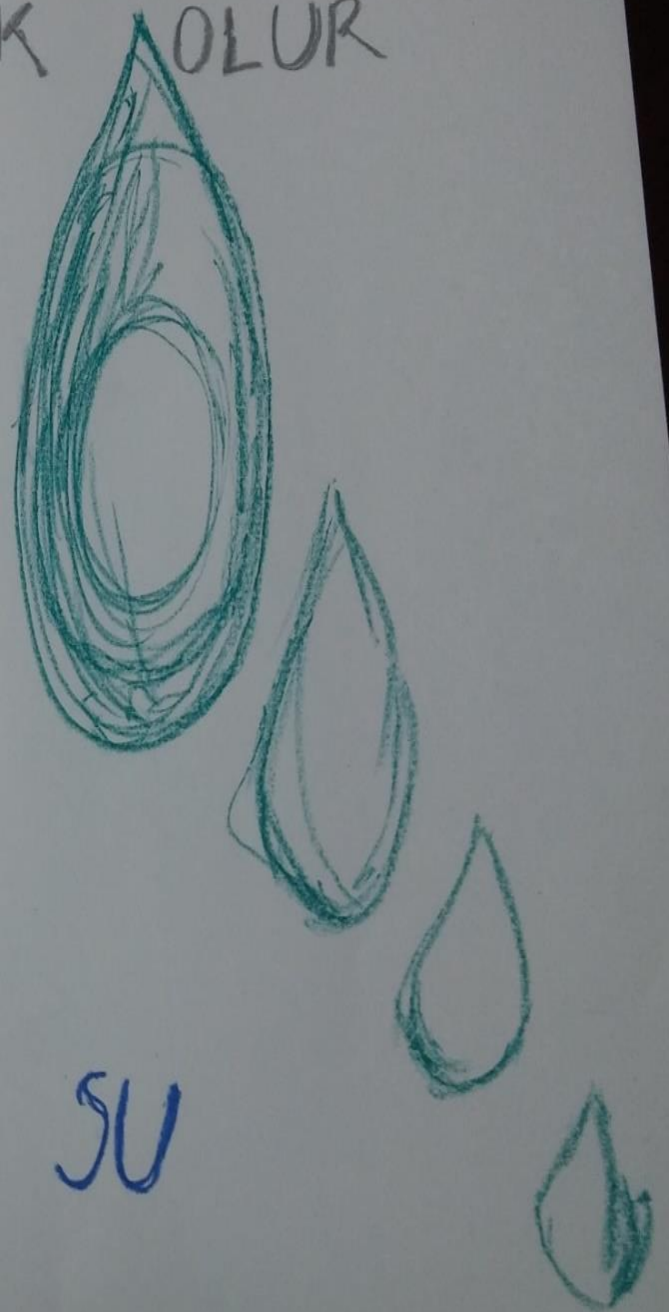
DAMLAYA DAMLAYA YOK OLUR



HEPİMİZ



İÇİN



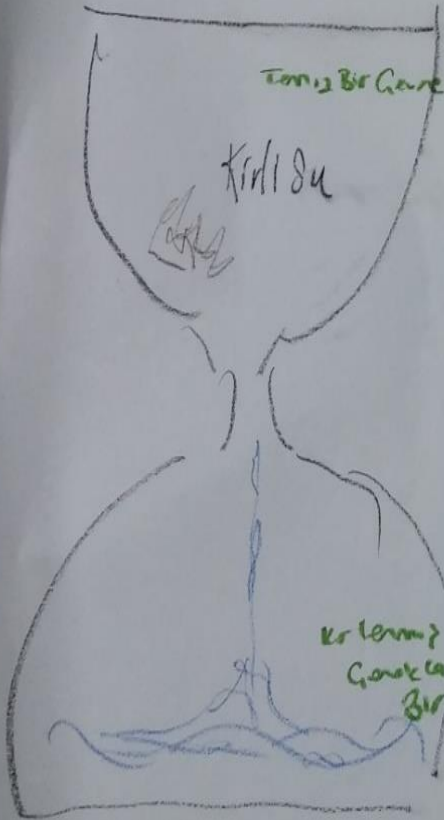
SU



Akademisyen, idari personel ~~değ~~endi
ötele Tapanabilir bir Tınaztepe

- Evinizde aynısını yapıyor musunuz?

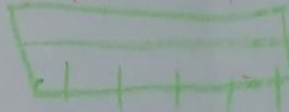
- Devletin mali değil
DÜNYANIN MALI!!



Atıklarınızla
Umut
Olun

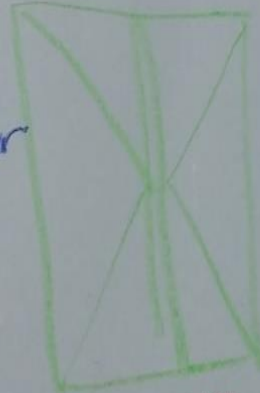


Klima Açık



Çareksiz ise
İşçiyi Sındır

Kalorifer
Açık



Pencere
Açık

Isıhtı Açık





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

ADIM 3 NÖROPAZARLAMA DENEYLERİ

Tema “kuraklık” İmge “hayvan”

- Negatif mi, pozitif mi konuşulacak?
- Zaman ne?
- Sorumluluk kimin?



**think
neuro**



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE
FARKINDALIKTA
TÜRKİYE'DE BİR İLK

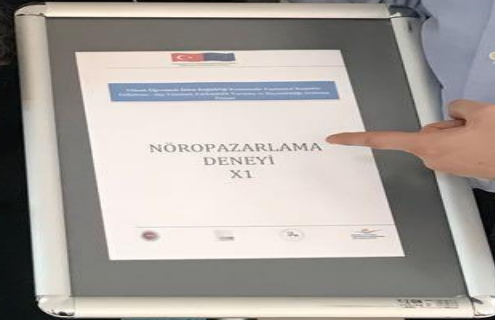
NÖRO-PAZARLAMA
DENEYİ

İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNE
BEYİNİNİZ NE
DİYOR?

Dokuz Eylül Üniversitesi, AB/IPA destekli iklimDE Farkındalık Projesi kapsamında iklim değişikliği ile ilgili farkındalığı arttırmak üzere Nöropazarlama deneylerini gerçekleştirdi. Deneyler İstanbul'da faaliyet gösteren think neuro firması işbirliğiyle 23 Mart 2018'de DEÜ İşletme Fakültesinde kurulan laboratuvarda gerçekleştirildi. Deneyler öğrenci ve Üniversite personelinden yoğun ilgi gördü.



X-1 Derslik









iklimDE
Farkındalık Projesi



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**



**ŞİMDİ
TOPLU TAŞIMA
KULLANARAK
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMINI
KURTARMAK
SENİN ELİNDE**



iklimDE
Farkındalık Projesi



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**



**TOPLU TAŞIMA
KULLANARAK
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMINI
KURTARMAK
SENİN ELİNDE**



iklimDE
Farkındalık Projesi



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**



**ŞİMDİ
TOPLU TAŞIMA
KULLANMAK
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMINI
KURTARACAK**



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**

**TOPLU TAŞIMA
KULLANMAZSAN
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMI
SENİN YÜZÜNDEN
SONA ERECEK**



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**

**TOPLU TAŞIMA
KULLANMAZSAN
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMI
SENİN YÜZÜNDEN
SONA ERECEK**



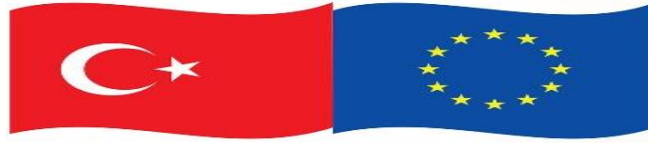
**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**

**TOPLU TAŞIMA
KULLANILMAZSA
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMI
SONA ERECEK**



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**

**TOPLU TAŞIMA
KULLANILMAZSA
BU MASUM
PENGUENLERİN
YAŞAMI
SONA ERECEK**



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklim **DE**

Farkındalık Projesi



**KURAKLIK ve AŞIRI YAĞIŞLAR
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SONUCUDUR
İKLİM, FOSİL YAKIT KULLANIMIYLA BOZULMUŞTUR**

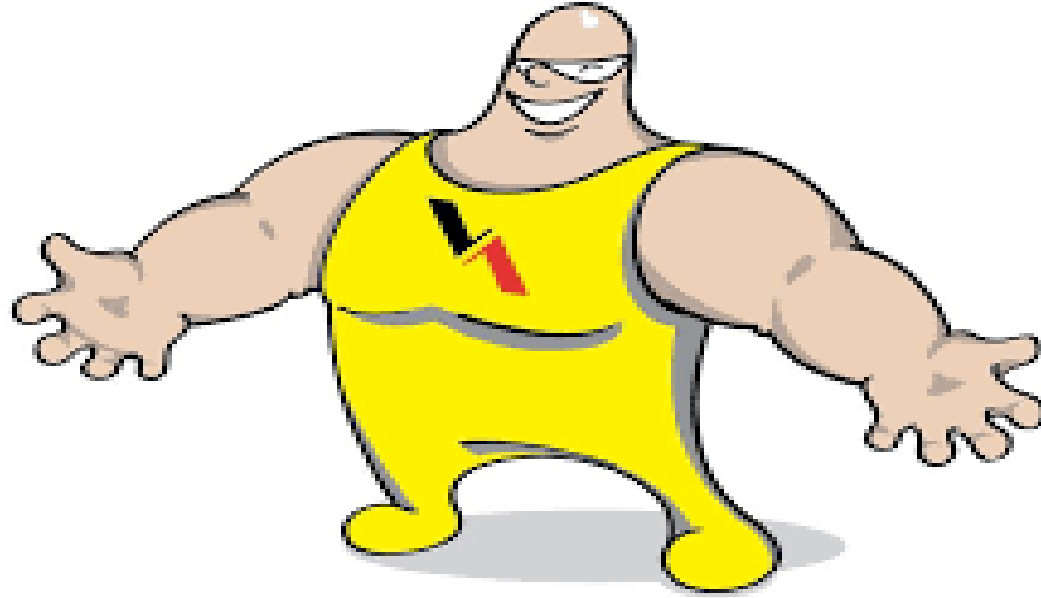
**TOPLU TAŞIMA
KULLANMAZSAN
BU MASUM
FLAMİNGOLARIN
YAŞAMI SONA ERECEK**





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Sosyal Medya Kampanyası Prodüksiyon





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Sosyal Medya Kampanyası Yayın

Temmuz 2018- Şubat 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Resmi Facebook, Twitter,
Instagram

48 post yayınlanmıştır.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



@dokuzeylul



@universitemdeu



@universitemDEU



<http://iklim.deu.edu.tr>





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



@iklimDE



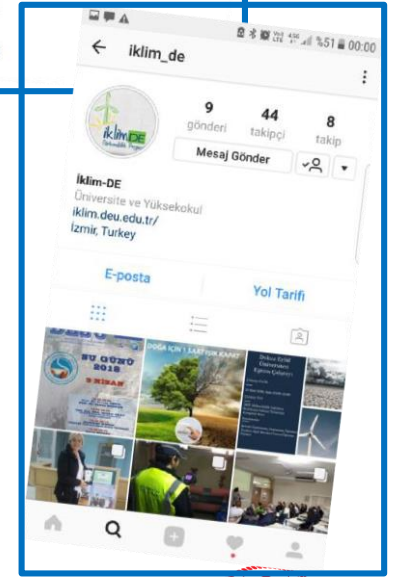
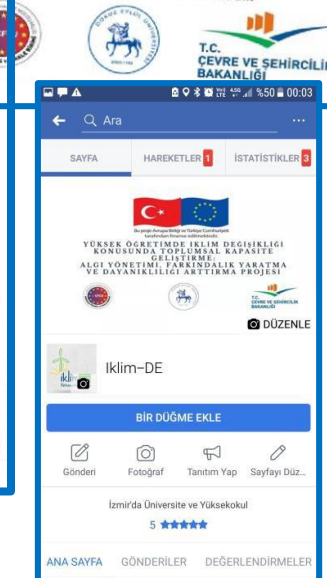
@iklimDE



@iklim_de



iklimde@deu.edu.tr





iklim **DE**

Farkındalık Projesi



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN

FARKINDA!!!



SERA ETKİSİ NEDİR? NEDEN İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNE YOL AÇMAKTADIR?



iklimDE
Farkındalık Projesi

GERİ DÖNÜŞÜM
ENERJİ
TASARRUFU
SAĞLAR.. :)

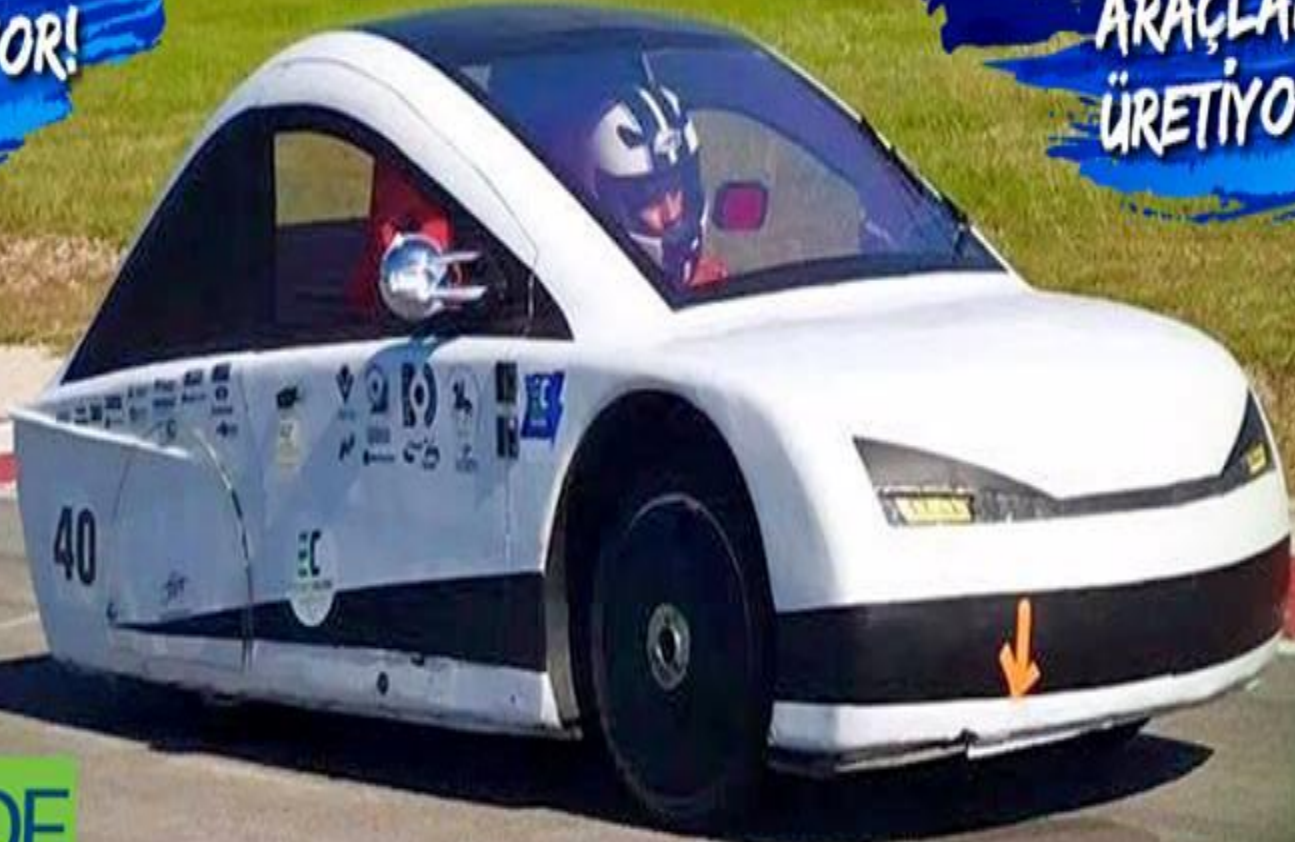


iklimDE
Farkındalık Projesi

DEÜ
SÜRDÜRÜLEBİLİR
BİR DÜNYA İÇİN
ÇALIŞIYOR!

Solaris

GÜNEŞ ENERJİSİ
İLE ÇALIŞAN,
TÜRKİYE'NİN YERLİ
ARAÇLARINI
ÜRETİYORUZ



iklim DE
Farkındalık Projesi

Demobil 09



SADECE
kampus binalarının
yalıtımlarının yapılması ve
pencerelerinin değiştirilmesiyle,
yıllık CO2 salımının
100 ton azaltılabileceğini
biliyor musun?





**İŞLETME FAKÜLTESİ
AĞAÇ DİKEREK BAŞARIYOR**



**EGE ORMAN
VAKFI**

iklim DE
Farkındalık Projesi

POŞETE



HAYIR!



iklim**DE**
Farkındalık Projesi

Meteoroloji'den İzmir'e
renkli kodlu ilk uyarı!

İzmir'de **TURUNCU ALARM!**



HORTUM..EZDİ GEÇTİ!



iklim **DE**
Farkındalık Projesi

HORTUM ANTALYA'YI VURDU!



* İzmir'i de tehdit eden Medicane Tropik Fırtınası
Yunanistan'ı vurdu! 30 Eylül 2018



Dokuz Eylül Üniversitesi!
İzmir bir daha bu kadar şanslı olmayabilir!
Tropik Fırtınalar İzmir'i de vurabilir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Halkla ilişkiler ve Görünürlük



iklim DE
Farkındalık Projesi

DEÜ
İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNİN
FARKINDA...

CO₂

İnşaat Mühendisliği

iklim DE
Farkındalık Projesi

DEÜ
İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNİN
FARKINDA...

CO₂



Maden Mühendisliği Bölümü

Çevre Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü



İnşaat Mühendisliği



iklimDE

Farkındalık Projesi



iklimDE

Farkındalık Projesi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN
Etkilerinde...




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.
iklimDE
Farkındalık Projesi


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.
iklimDE
Farkındalık Projesi


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.
YÜKSEK ÖĞRETİMDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONUSUNDA FÖPESİMEL KAPASİTE GELİŞTİRME ALGİ YÖNETİMİ FARKINDALIK YARATMA VE DAYANIKLILIK FARKINDALIK PROJESİ
Proje Amacı
• Dokuz Eylül Üniversitesi öğrencileri, akademisyenleri, öğretim personeli ve paydaşları iklim değişikliği ve iklim değişikliğine yönelik iklim bilimsel ve teknolojik konularında uygulamalı farkındalık artırılması
• Karbon ayak izinin ölçülmesi
• İklim değişikliği karşı dayanıklılığı artırılmaya yönelik araştırmaların yapılması ve yayılması
Proje Yürütücüsü
Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnanç Mühendisliği Bölümü, İzmirli ABD
Dokuz Eylül Üniversitesi, İşletme Bölümü

RAISE YOUR
iklimDE
Farkındalık Projesi
KONFERANS
15-16-17 Ocak 2024
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
Prof. Dr. Ali DEMİRCİOĞLU

iklimDE
Farkındalık Projesi
T.C. ÇEVRE, KLİMA VE KLİMA BAKANLIĞI

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

iklimDE
Farkındalık Projesi
SİMİDİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI ALINILAN FAZLAZ KARBON DİYOKSİTİ KURTARMA VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ARTIRMA PROJESİ

Avrupa Birliği
İklim Eylem Haftası
European Union
Climate Action Week




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.


iklimDE
Farkındalık Projesi






Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.


iklimDE
Projesi



iklimDE
Farkındalık Projesi






Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.


iklimDE
Farkındalık Projesi

DEÜ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİN FARKINDA...





D U Y U R U



Climate-KIC

Climathon



Izmir

Climathon 25 - 26
Ekim 2018

CLIMATHON
25-26 EKİM 2018









Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Akademik Yayınlar



ULUSLARARASI

4. SU KONGRESİ

4th INTERNATIONAL WATER CONGRESS

KENTEXPO



O. FİSTİKOĞLU



7th GLOBAL CONFERENCE on GLOBAL WARMING

GCGW - 2018

June 24 - 28, 2018
Hotel Wyndham Grand Izmir Ozdilek
Izmir, Turkey



www.gcgw.org





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

SEİAŞ

Etkinlik 5 CO₂ ve Enerji Verimliliği Ölçümü



FOTOĞRAF 1: İnşaat-Çevre Bölümleri Binası



FOTOĞRAF 2: İşletme Fakültesi Binası





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 5

CO₂ ve Enerji Verimliliği Ölçümü

- Binaların mimari yapısı
- Fiziksel durumu
- Yapı bileşenleri
- Yapı malzemeleri
- Konstrüksiyon detayları
- Pencere ve cam alanlar belirlenmiş
- Duvarlardan U katsayısı ölçümü
- Binaların enerji ve su tüketimleri
- Termal kamera ölçümleri

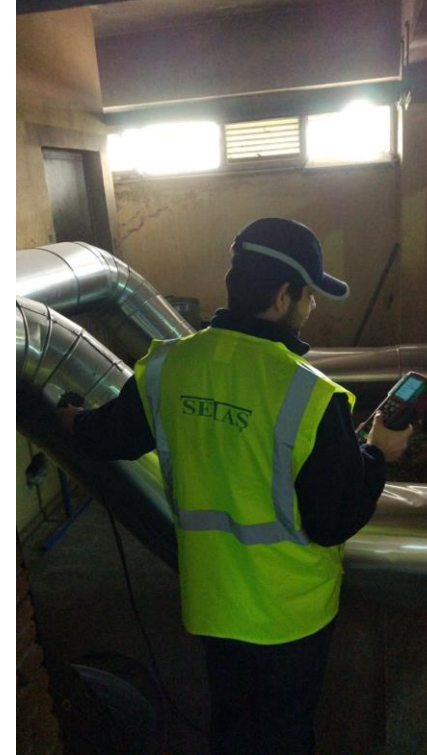




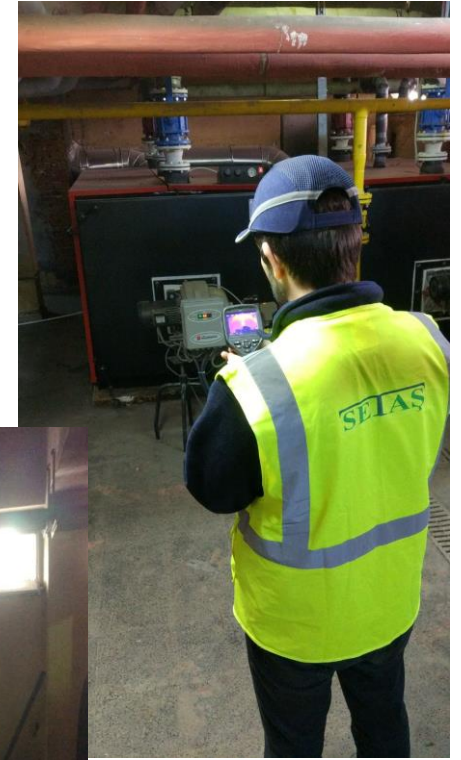
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 5 CO₂ ve Enerji Verimliliği Ölçümü

Baca gazı analiz ölçümleri ile kazan verimleri



Enerji tüketen cihazların çalışma şartları

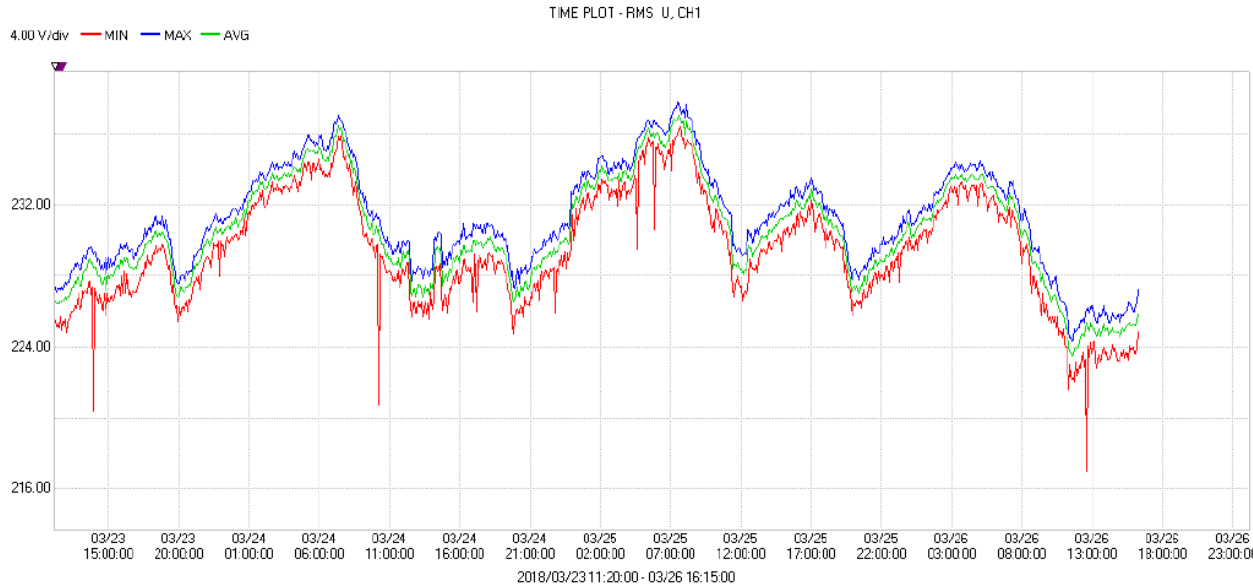
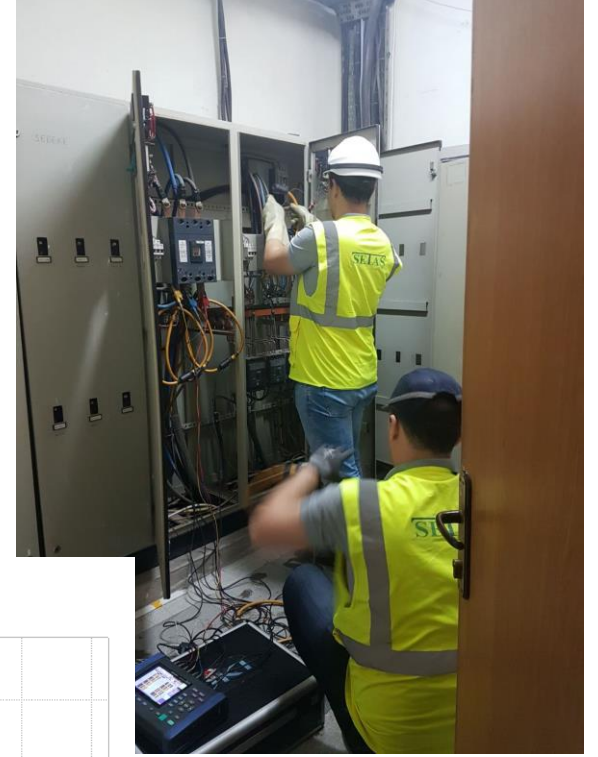




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 5 CO₂ ve Enerji Verimliliği Ölçümü

Panolardan enerji analizörleri ile ölçümler alınmıştır.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 5 **CO₂ ve Enerji** **Verimliliği Ölçümü**

Bina ve tesisat yalıtımları, ısıtma-soğutma sistemi, aydınlatma ekipmanları ve enerji girdileri

Enerji tüketim ve tarife analizleri





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'nda belirtilen rapor formatına göre;
enerji kimlik belgesi alınması çalışmaları



SETAŞ ENERJİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TINAZTEPE KAMPÜSÜ
İNŞAAT-ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ - İŞLETME FAKÜLTESİ
BİNALARI ENERJİ ETÜT RAPORU**



ENERJİ KİMLİK BELGESİ

BİLGİLER

Yapı: İnşaat (Binalar) Tarih: 2010
Kapsam: Sadece
Sipariş Adresi: Adana/Finansal/Planlama
Lisans No: 00000000000000000000
Adı: Adana
Adres: Adana

Yapı Bilgileri

Yapı Tarih: 2010
Geçerlilik Tarihi: 2020
Profesyonel Sınıf: 00000000000000000000
Emisyon Sınıfı: 00000000000000000000

ENERJİ VERİMLİLİK SINIFI

SEİAŞ ENERJİ VERİMLİLİK SINIFI

SEİAŞ ENERJİ VERİMLİLİK SINIFI

| SİTELER | YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (KWh) | YENİLENİMLER KAPASİTESİ (Kw) | YENİLENİMLER KAPASİTESİ (%) | SINIF |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| Toplam | 1.423.423,18 | 0,00 | 0,00 | E |
| Isınma | 712.072,31 | 0,00 | 0,00 | E |
| Sadece Soğuk Su | 410.406,36 | 0,00 | 0,00 | E |
| Soyutma | 83.864,27 | 0,00 | 0,00 | E |
| Yanma Enerjisi | 13.890,35 | 0,00 | 0,00 | E |
| Elektrik Enerjisi | 203.390,89 | 0,00 | 0,00 | E |
| Fotovoltaik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | E |

BİLGİLER

Adı: Adana
Yapı Tarih: 2010
Sistem Geçerlilik Tarihi: 2020
İşletme Bilgileri: 00000000000000000000

BİLGİLER

Adı: Adana
Yapı Tarih: 2010
Sistem Geçerlilik Tarihi: 2020
İşletme Bilgileri: 00000000000000000000

QR KODU







Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

...toplantı, görüşme ve çalıştaylar gerçekleştirilmiş...

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

iklimDE
Farkındalık Projesi

ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE CO2 SALIMI ETÜDÜ

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

SEİAŞ Ayşen YILMAZ
Çevre Mühendisi

Merve ÖZSÜER
Enerji Sistemleri Mühendisi

24 Ocak 2019 • 13:30

DEÜ Mühendislik Fakültesi
Konferans Salonu
Tınaztepe Kampüsü

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 5 CO₂ ve Enerji Verimliliği Ölçümü

| ENERJİ TÜRÜ | TÜKETİM | | | | MALİYET | | BİRİM MALİYET |
|-------------|------------|-----------------|--------|----------|------------|----------|---------------|
| | Miktar | Birim | TEP | % Toplam | TL | % Toplam | TL / TEP |
| Elektrik | 610.526,00 | kWh | 52,51 | 33,8% | 249.737,54 | 64,6% | 4.756,43 |
| Yakıt | 124.759,71 | Sm ³ | 102,93 | 66,2% | 136.908,38 | 35,4% | 1.330,15 |
| TOPLAM | | | 155,43 | 100,00% | 386.645,92 | 100,00% | |

Yıllık yaklaşık 571 Ton CO₂ salımı





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TABLO 3 : Önlemler, Tasarruf Miktarları Ve Uygulama Planları

| Önlemler | Enerji Türü | Tasarruf Miktarı | | | | CO ₂ Azalma miktarı | Yatırım Maliyeti | Geri Ödeme Süresi | Uygulama Planı |
|--|-------------|------------------|---------|--------|-----------|--------------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | Miktar | Orj. Br | TEP/YI | TL/Yıl | Ton/Yıl | TL/Yıl | Yıl | Vade |
| Radyatör Engeli İyileştirilmesi | Doğalgaz | 911,26 | Sm3 | 0,75 | 1.000,02 | 2,05 | - | - | Derhal |
| Binaların Yalıtım ve Pencere Değişim İyileştirilmesi | Doğalgaz | 83.886,77 | Sm3 | 69,21 | 92.057,35 | 188,31 | 587.588,93 | 6,38 | Uzun Vade |
| İnşaat-Çevre Mühendisliği Binası Kazan Brülör Ayar İyileştirilmesi | Doğalgaz | 3.503,87 | Sm3 | 2,89 | 3.845,15 | 7,87 | 944,00 | 0,25 | Kısa Vade |
| İşletme Mühendisliği Binası Kazan Brülör Ayar İyileştirilmesi | Doğalgaz | 1.072,02 | Sm3 | 0,88 | 1.176,44 | 2,41 | 472,00 | 0,40 | Kısa Vade |
| İşletme Bölümü Tesisat Yalıtım İyileştirilmesi | Doğalgaz | 1.984,25 | Sm4 | 1,64 | 2.177,51 | 4,45 | 1.841,39 | 0,85 | Kısa Vade |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|-----|--------------|-------------------|---------------|-------------------|------|-----------|
| İnşaat-Çevre Müh. Tesisat Yalıtım İyileştirmesi | Doğalgaz | 3.428,47 | Sm3 | 2,83 | 3.762,40 | 7,70 | 3.093,37 | 0,82 | Kısa Vade |
| Mevcut Aydınlatma Armatürlerinin LED Armatürler ile Değişim İyileştirmesi | Elektrik | 61.015,50 | kWh | 5,25 | 24.961,44 | 29,17 | 166.957,58 | 6,69 | Uzun Vade |
| Elektrikli Cihazların Stand-by Tüketimlerinin İyileştirilmesi | Elektrik | 13.045,61 | kWh | 1,12 | 5.336,96 | 6,24 | - | - | Derhal |
| TOPLAM | | | | 84,57 | 134.317,26 | 248,18 | 760.897,27 | | |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

| İyileştirmeler | Enerji maliyetindeki azalma | CO ₂ salımındaki azalma |
|----------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Derhal | 6.336,98 TL (1,64%) | 8,28 Ton (1,45%) |
| Kısa vadeli | 10.961,50 TL (2,84%) | 22,42 Ton (3,92%) |
| Uzun vadeli | 117.018,79 TL (30,27%) | 217,47 Ton (38,03%) |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 6

Yeni bir ortak lisans dersi oluşturmak

Etkinlik 7

Tüm akademik programları kapsayan lisansüstü programının oluşturulması





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Projenin önemli bir amacı da **iklim değişikliği** konusunda

- Lisans ve
- Lisansüstü seviyesinde

Öğretim planlarında eklenecek zorunlu/seçmeli dersler, açılacak yeni programlar suretiyle farklı disiplinlerde ve seviyelerde farkındalık sahibi mezunlar yaratarak toplumsal kapasitenin arttırılmasıdır.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 6 : Lisans Seviyesi

6.1. Her bir fakülteadaki konu ile ilgili mevcut ders içeriklerinin ve ilgili öğretim üyelerinin belirlenmesi

Bu kapsamda, DEÜ bünyesindeki bütün Fakültelerin, Enstitülerin; Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Programlarındaki ders müfredatı taranmış ve içeriğinde “sürdürülebilirlik”, “yeşil”, “çevre”, “enerji”, “iklim” ve “doğa” gibi anahtar sözcükler bulunan tüm dersler belirlenerek yeni oluşturulacak ders müfredatı için hazırlıklar yapılmış ve üniversitedeki ilgili öğretim üyesi potansiyeli ortaya çıkarılmıştır.



85 Lisans Dersi

23 Lisansüstü Ders



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

69 Öğretim Üyesi

| FAKÜLTE | Dersi veren Öğretim Üyesi | Dersin Adı | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Buca Eğitim Fakültesi | Öğretim Görevlisi Tijen Akada | Topluma Hizmet Uygulamaları | |
| | Doçent Mehmet Şahin | Çevre Billimi | |
| | Profesör Ayfer Kocabaş | Çevre Billimi | |
| | Profesör Mustafa Erol | Gk.Seç.1 (Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri) | Gk.Seç.1 (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları) |
| | | Çevre Kimyası | Gk.Seç.1 (Türkiye'nin Doğal Zeng.) |
| | Doçent Şenol Alpat | Gk.Seç.1 (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları) | Gk.Seç.1 (Türkiye Coğrafyası) |
| | | Gk.Seç.1 (Türkiye Coğrafyası) | Gk.Seç.1 (Sağlıklı Yaşam Ve Beslenme) |
| | Profesör Adem Çelik | Gk.Seç.1 (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları) | Doğanın Dili |
| | | Doğanın Dili | Klimatoloji Met |
| | Doçent Hasan Çukur | Klimatoloji Met | Klimatoloji Met |
| | | Klimatoloji I | Klimatoloji II |
| | | Çevre Sorunları | Çevre Sorunları |
| | | Çevre Sorunları | Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri |
| | Doçent Raziye Çakıroğlu Oban | Enerji ve Yeraltı Kaynakları I | Enerji ve Yeraltı Kaynakları II |
| | | Enerji ve Yeraltı Kaynakları II | Ekosistem Ekolojisi ve Coğrafyası |
| Yrd.Doçent Adnan Semenderoğlu | Doğanın Dili | Doğanın Dili | |
| Doçent Özlem Fedai | Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri | Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri | |
| Profesör Şerif Ali Bozkaplan | Yönetim Ve Liderlik | Yenilenebilir Enerji Kaynakları | |
| Denizcilik Fakültesi | Yrd.Doçent Burak Köseoğlu | Meteoroloji ve Oşnografi | Güneş Enerjisi Sistemleri |
| | | Enerji Yönetimi | Enerji Yönetimi |
| | Profesör Ender Asyalı | Amerikan Farklılıklarında Doğal Zenginlikleri | Amerikan Farklılıklarında Doğal Zenginlikleri |

| Fakülte & Enstitülerde ders veren | 59 Öğretim Üyesi |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sadece enstitülerde dersi olan | 10 Öğretim Üyesi |
| TOPLAM | 69 Öğretim Üyesi |

| ENSTİTÜ | Dersi veren Öğretim Üyesi | Dersin Adı |
|------------------------------|--|--|
| Fen Bilimleri Enstitüsü | Profesör Zerrin Toprak Karaman | İklim Değişikliği ve Meteorolojik Afetler |
| | | Afet Tiplerinde Tehditler ve Çevresel Etki Değerlendirmeleri |
| | | İklim Değişikliği ve Afet Yönetimi |
| | | Bütünlük Çevre Yönetimi ve Çevre Standartları |
| | Ab'de Çevre Yönetimi ve Uluslararası Politik Etkileşim | |
| | Yeşim Başarır | Amerika'da Kent ve Doğa Edebiyatı |
| | Yrd.Doçent Durmuş Ali Deveci | Denizcilikte Çevre Yönetimi |
| | Doçent Ali Cemal Töz | Lojistik ve Çevre İlişkileri |
| | Doçent Barış Kuleyin | Enerji Lojistiği |
| | Doçent Canan Erkan | Uluslararası Enerji Politikaları ve Türkiye |
| | Doçent Emine Sedef Akgüngör | Uluslararası Enerji Stratejileri ve Sürdürülebilir Deniz Ulaştırması |
| | Doçent Muhlis Öğütçü | Çevre Ekonomisi |
| | Doçent Nilsen Gökçen | Çevre ve Kaynak Ekonomisi |
| | Yrd.Doçent Yusuf Zorba | Ab Çevre Hukuku |
| | Doçent Yunus Emre Özer | Çevre Hukuku |
| Doçent Gürhan Aktaş | Ekolojik Eleştiri | |
| Doçent Deniz Kızılsümer Özer | Sürdürülebilir Deniz Ulaştırması Yönetimi | |
| | İklim Değişikliği ve Deniz Ulaştırması Stratejileri | |
| | İklim Değişikliği ve Stratejik Yaklaşımlar | |
| | Sürdürülebilir Turizm Yönetimi | |
| | Turizm İşletmelerinde Çevre Yönetimi | |
| | Uluslararası Çevre Politikası | |
| | Uluslararası Çevre Hukuku | |

*Sarı boyalı dersler DR dersidir. Diğerleri YL dersidir. Gri boyalı Öğretim Üyeleri, fakültelerde de ders vermektedirler.

Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında alınan dersler ortaktır.

| ENSTİTÜ | Dersi veren Öğretim Üyesi | Dersin Adı |
|-------------------------|------------------------------|---|
| Fen Bilimleri Enstitüsü | Profesör Doğan Yağar | Çevresel Döngüler Ve Değişim Nedenleri |
| | Profesör Filiz Küçüközeğin | Kıyı Bölgesi Kaynaklarının Yönetimi ve Planlaması |
| | Profesör Dilek Kumlutaş | İleri Güneş Enerjisi Mühendisliği |
| | Profesör İsmail Hakkı Tavman | Rüzgar Enerjisi |





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Bu kapsamda 18 Mart 2018 tarihinde davet edilen 69 ğretim elemanı ile Eğitim alıştayı düzenlenmiş ve Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler alanlarındaki lisans ders içerikleri ile ilgili görüş alışverişi gerçekleştirilmiştir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 6: Lisans Seviyesi

Çalıştay sonucunda;

- tüm lisans öğrencilerinin uzaktan öğretimle alabileceği kredisiz zorunlu bir dersin öğretim planlarına eklenmesinin uygun olacağı konusunda görüş birliğine varılmıştır.
- Buna karşılık öğretim planı değişikliklerinin getireceği sıkıntılar ve ortak müfredatın farklı disiplinler arasında yaratacağı zorluklar rapor edilmiştir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 6: Lisans Seviyesi

Sonuç olarak Lisans seviyesinde tüm üniversite çapında ortak bir ders oluşturulması taahhüdü üniversitenin “İklim Eylem Planı” kapsamında ilgili komisyonun koordinasyonunda, Orta Vadeli Plan takviminde devam etmektedir.

Bu iş paketi kapsamında ayrıca, sadece Mühendislik ve İşletme Fakültelerinde “İklim Değişikliği” konulu yeni seçmeli dersler önerilmiştir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 6: Lisans Seviyesi

Mühendislik Fakültesi

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | AKTS |
|-----------|---|---|---|------|
| İNŞ4798 | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM | 2 | 0 | 3 |

Dersin Önkoşulu: Yok

Önkoşul olduğu ders: Yok

Dili: Türkçe

Dersin Amacı: İklim değişikliğinin nedenlerine, etkilerine, iklim değişikliğinin etkileriyle mücadele ve uyuma yönelik konuların öğretilmesi ve konu hakkında farkındalık yaratmak.

Dersin İçeriği İklim ve iklimi oluşturan faktörler, sera etkisi, sera gazları, İklim değişikliğinin politik boyutu (Uluslararası çevre politikaları bağlamında iklim değişikliği sorunu, hukuksal boyut, uluslararası iklim değişikliği müzakereleri ve uluslararası ilişkiler), İklim değişikliğinin tahmini, iklim modelleri, tahminler ve senaryolar, küresel iklim modeli sonuçlarının bölgesel ölçeğe indirgenmesi, İklim değişikliğinin etkileri (deniz seviyesi yükselmesi, sıcaklık artışları, biyoçeşitlilik), İklim değişikliğinin sektörlere etkileri (tarım, enerji, ormancılık, sağlık, turizm), İklim değişikliğinin etkileriyle mücadele (tarımsal üretim ve gıda güvenliği, sera gazı salımlarını azaltma yöntemleri, politikalar), İklim değişikliğine uyum ve sürdürülebilirlik (Su kaynakları yönetimi, halk sağliğı, çevresel riskler /doğal afetler ve yönetimi, karbon yönetimi, Kentsel gelişim ve ulaşım, sürdürülebilir yaşam, temiz üretim, sürdürülebilir enerji kaynakları ve enerji yönetimi, sürdürülebilir kalkınma), Ulusal mücadele ve uyum politikaları ve stratejileri, Avrupa Birliği ve Dünya.

Değerlendirme: Ara sınav %30+ Ödev %20 + Final sınavı %50

Dersin Amacı: İklim değişikliğinin nedeni mücadele ve uyuma yönelik konuların öğretilmesi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- ÖÇ1. İklim değişikliği ile ilgili temel kavramla
- ÖÇ2. İklim değişikliğinin politik boyutları hak
- ÖÇ3. İklim değişikliğinin nedenlerini ve etkili
- ÖÇ4. İklim değişikliğinin etkileriyle mücadele
- ÖÇ5. İklim değişikliğinin etkileriyle mi uygulamalarını hayata geçirebilecek bi

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri: Ders arı sınavı.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 7: Lisansüstü Seviye

Bu iş paketiyle, iyi örneklerin yerinde incelenmesi ve olası işbirliği imkanlarının araştırılması amaçlanmıştır. Ortaya çıkan mali kısıtlar nedeniyle, söz konusu incelemeler bireysel işbirlikleri seviyesinde gerçekleştirilmiştir.



***Berlin Üniversitesi
27-28 Kasım 2018***





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 7: Lisansüstü Seviye

Bu iş paketiyle yurt dışındaki iyi uygulamaların, düzenlenecek seminerler ile üniversitemizdeki geniş kitlelere aktarılması amaçlanmıştır.

- **Oxford Üniversitesi**





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 7: Lisansüstü Seviye

2018 Yılı'nın mart, nisan ve mayıs aylarında Özyeğin Üniversitesi, Çağ Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi ile olası işbirlikleri ve araştırmacı/uzman değişimi gibi konularda çalışmalar yapılmıştır.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 7: Lisansüstü Seviye

T.C. Çevre ve Şehircilik, Tarım ve Orman, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının ulusal uzman ihtiyaçlarının belirlenmesi amacıyla karşılıklı ziyaretlerin gerçekleştirilmesi.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 7: Lisansüstü Seviye

***Yeni bir disiplinlerarası Yüksek Lisans Program önerisinin
Yüksek Öğretim Kurumuna sunulması.***





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir. GÜZ Dönemi

Programın Amacı: İklim değişikliği konusunda resmi kurumlarda, özel sektörde ve sivil toplum kuruluşlarında ihtiyaç duyulan nitelikli mezunlar yetiştirmek.

| | Dersin Kodu | Dersin Adı | Ulusal Kredisi | AKTS |
|---|-------------|--|----------------|------|
| 1 | CC5001 | İklim ve Temel Dinamikleri* | 3+0 | 7 |
| 2 | CC5003 | İklim Değişikliği ve Etkileri | 3+0 | 7 |
| 3 | CC5005 | İklim Değişikliği ile Mücadele | 3+0 | 7 |
| 4 | CC5007 | İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik | 3+0 | 7 |
| 5 | CC5097 | MSc. Seminar* ** | 2+0 | 5 |
| 6 | CC5098 | MSc. Research* | 0+2 | 5 |
| 7 | CC5099 | MSc. Thesis* | 1+0 | 30 |

BAHAR Dönemi

| | Dersin Kodu | Dersin Adı | Ulusal Kredisi | AKTS |
|---|-------------|---|----------------|------|
| 1 | CC5002 | İklim Değişikliği ve Küresel Politikalar | 3+0 | 7 |
| 2 | CC5004 | İklim Değişikliği ve Hukuk Sorunları | 3+0 | 7 |
| 3 | CC5006 | İklim Değişikliği ve Uluslararası İlişkiler | 3+0 | 7 |
| 4 | CC5008 | İklim Değişikliği ve Uyum* | 3+0 | 7 |
| 5 | CC5097 | MSc. Seminar* ** | 2+0 | 5 |
| 6 | CC5098 | MSc. Research* | 0+2 | 5 |
| 7 | CC5099 | MSc. Thesis* | 1+0 | 30 |

Alınması Gereken En Az Ulusal Kredi: 21+2

Alınması Gereken En Az AKTS Sayısı: 120

Alınması Gereken En Az Kredili Ders Sayısı: 7

MSc. Thesis dersine, kayıt dönemini takip eden dönemde (2. dönem) kayıtlıdır.

*Zorunlu dersler

** Danışmanın belirlediği bir dönemde alınır ve eğitim süresi içerisinde başarmak zorunludur.

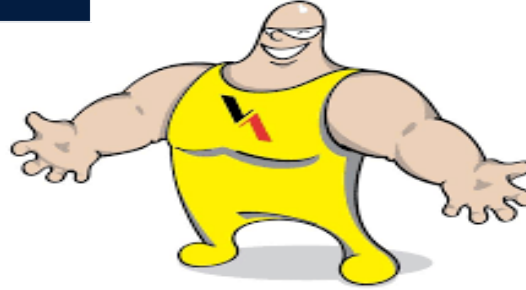




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



think
neuro



ESİAD
EGE SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ



ORIGINN
COWORKING+OFFICES

