



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 alışması
- 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.)















Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Etkinlik 3

Seminer ve çalıştaylar

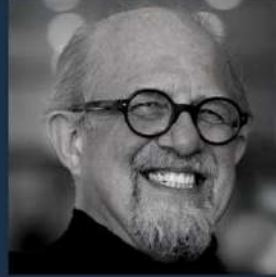




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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. Pinar 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, CESE / ÇEY
Center for Energy, Environment
and Society
Head, Mechanical Engineering
Ortağ University
Istanbul, Turkey



Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir
Kasım 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
Tınaztepe 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](#)



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

İZMİR 1982






DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN
FARKINDA!!!

iklimDE
Farkındalık Projesi

Ulusal Öğrenciler Arası Değerlendirme Yarışması
Klimaya Dost Ürünler Yarışması

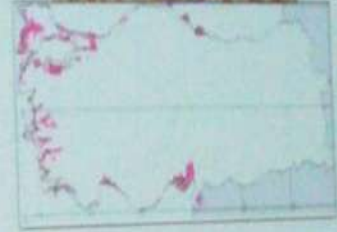






Türkiye ve İklim Değişikliği- Gelecek

- **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 • sordunulebil@deu@gmail.com

www.klim.deu.edu.tr



iklim_de



iklimDE



iklimDE



iklimDE



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Bu projeye katkıda bulunanlar:
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü, Sosyal Eksp. ve İktisadi Bilimler Fakültesi AB'nin etkinliğiyle yarımları destekleyen kuruluşlerdir.





Dünyanın Doğal İklimsel Devinimi-Sera Gazları

Doğal nedenler:
Güneşten değişimler
Kozmik radyasyon
Sola kütleli nesneler
Dünyanın dönme ve hareketindeki değişimler



- Yerküremiz yaklaşık 4.5 milyar yıldır çok sıcak gezegen. Fakat son yüzyıla kadar ortalarda doğal iklimimiz ve sıcaklığımız büyük değişim göstermez.
- Ancak, devinimsel iklim değişikliği, yalnızca dünya ortalama sıcaklığında küçük bir artış, iklimik sistemimizde de kalıcı değişiklikler oluşturmuştur.

Doğal sera gazları
Su buharı, metan, CO₂, CH₄, N₂O ve O₃





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

iklimDE

Farkındalık Projesi

5. EĞİTİM 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 • surdunlebilircou@gmail.com www.klim.deu.edu.tr

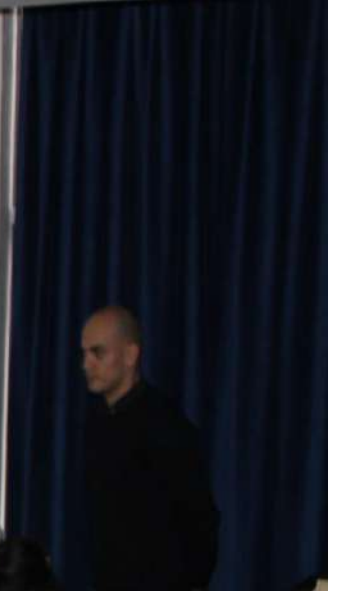


Bu proje Avrupa Birliği'ne yardımlarıyla gerçekleştirilmiştir. Bu projenin sorumlularından yazarlar Değerli Eğitimci Kurumları, Bakanlar Kurulu, Bakanlar Kurulu ve diğer kurumlar tarafından desteklenmektedir.













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 • s.uzokul@bilgi@deu@gmail.com www.iklim.deu.edu.tr
iklim_de iklimDE iklimDE iklimDE iklimDE

Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Bu projenin gerçekleştirilmesinde Dokuz Eylül Üniversitesi Dekanlığı'nın desteğiyle çalışılmıştır. Bu projeye All'in Green'in desteğiyle katkı sağlanmıştır.





iklimDE
Sürdürülebilirlik Projesi



iklimDE
EĞİTİM SEMİNERİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINIM
T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI

iklimDE
Sürdürülebilirlik Projesi
İKLİMİN
...
CO2

iklimDE
Sürdürülebilirlik Projesi



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

Bu rapor Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yoruma herhangi bir sorumluluk
Dokuz Eylül Üniversitesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından kabul edilmiştir.







Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklimDE

Farkındalık Projesi

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
Tinaztepe Kampüsü

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İŞLETME FAKÜLTESİ

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

Bu proje Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu projenin kapsamında sadece Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde olup, herhangi bir şekilde AB'ye karşı çıkarılmıyorsa yayımlanmış şekilde 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 • suderul@bilkent.edu.tr • www.iklim.deu.edu.tr
iklim.de iklimDE iklimDE iklimDE

Bu proje Avrupa Birliği'ne yardımlarla gerçekleştirilmiştir. Bu yarımları karşılamada yardımcı olan DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Rektörlüğüne teşekkür ederiz. Herhangi bir şekilde AB'nin güdümünde gerçekleştirilmiştir.





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 • sürdürulebilirdeu@gmail.com

www.iklim.deu.edu.tr



iklim_de



iklimDE



iklimDE



iklimDE



Bu yayın Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiştir. Bu yayının içeriğinden yazarlar sorumlu değildir. Düzce Eyalet Üniversitesi Rektörlüğü sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin girişlerine yarıktığı sokulinde yararlanamaz.





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

bazı 12-10

11/11/20



Kompozitör

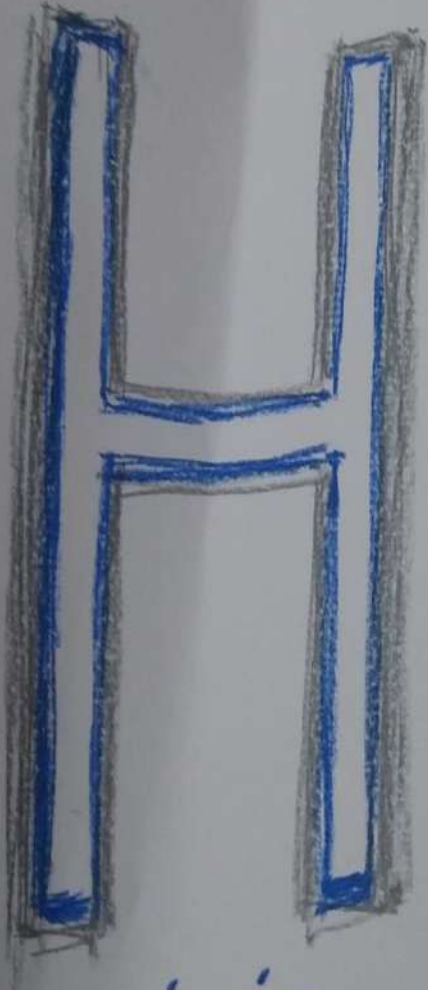
- Youtuber → Çizim için
- ~~Kompozitör~~ regülasyonlar → Çizim için
- Kartolar
- Videolar

~~byen kompozitör ne yaptın~~

~~bilinçli kompozitör~~



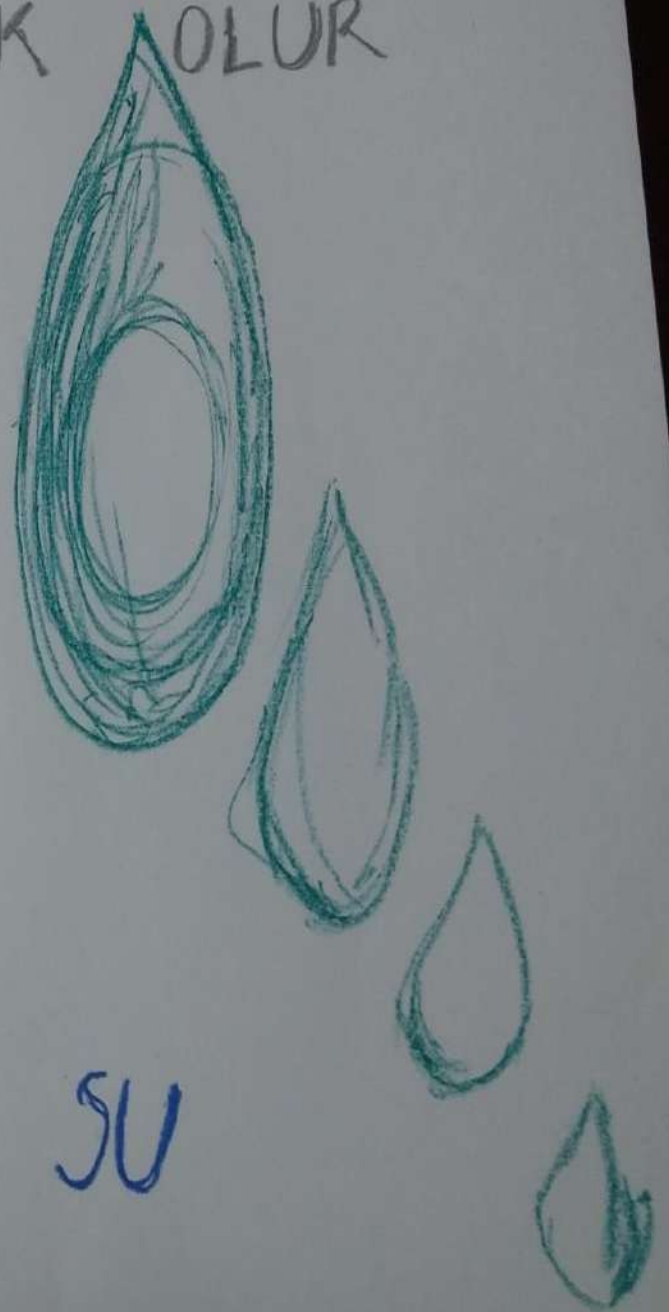
DAMLAYA DAMLAYA YOK OLUR



HEPİMİZ



İÇİN



SU



Akademisyen, idari personel ~~öğrenci~~
ötele Tapanabilir bir Tınaztepe

- Evinizde aynı işi yapıyor musunuz?

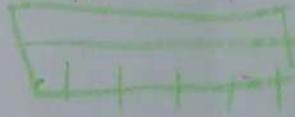
- Devletin mali değil
DÜNYANIN MALI!!



Atıklarınızla
Umut
Olun



Klima Açık



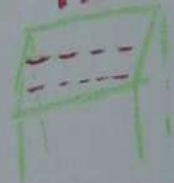
Çalışsınız ise
İşiniz Sürer

Kalorifer
Açık



Pencere
Açık

Isıklı 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 laboratuvarında gerçekleştirildi. Deneyler öğrenci ve Üniversite personelinden yoğun ilgi gördü.



X-1 Derslik



NÖROPAZARLAMA
DENEYİ
X1







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 DEĐIŐİKLİĐİNİN 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



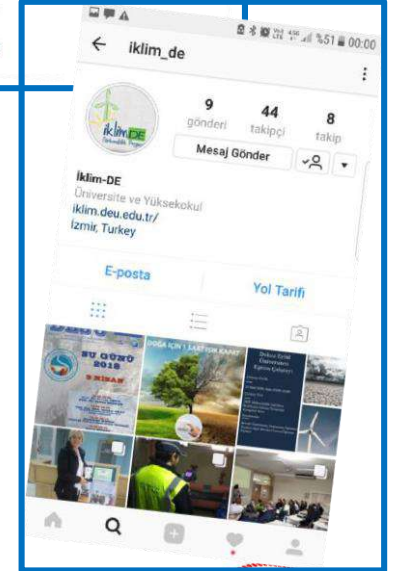
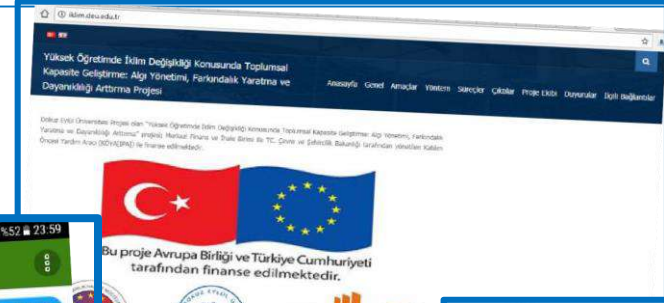
@iklimDE



@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.. :)



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

EGE ORMAN VAKFI
KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİR
YATIRIM FONDU

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!



iklim **DE**
Farkındalık Projesi

* 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



iklimDE
Farkındalık Projesi

DEÜ
İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNİN
FARKINDA...

CO₂

İnşaat Mühendisliği

iklimDE
Farkındalık Projesi

iklimDE
Farkındalık Projesi

İnşaat Mühendisliği

SE

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



iklimDE

Sürdürülebilir Gelecek



iklimDE

Sürdürülebilir Gelecek

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİLERİ

...ARKINDA...



iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

YÜKSEK ÖZGÜRLÜKTE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KÜRESSEL NİDA POPÜLERİZASYONU, KAPATILMIŞ DEĞİŞİMLERİ, ALGILANMAMIŞ FARKINDALIK VE BAĞTAMIŞI DANIŞMANLIĞI KAPATILMIŞ PROJELERİ

RAISE YOUR E ANT

iklimDE Farkındalık Projesi KONGRESİ

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

iklimDE Farkındalık Projesi

Avrupa Birliği
İklim Eylem Haftası
European Union
Climate Action Week





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



iklimDE

Farkındalık Projesi



iklimDE

Farkındalık Projesi



iklimDE

Farkındalık Projesi



iklimDE

Farkındalık Projesi

DEÜ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİN FARKINDA...



YEREL YATIRIMLARIN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ETKİLERİ



YEREL YATIRIMLARIN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ETKİLERİ



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

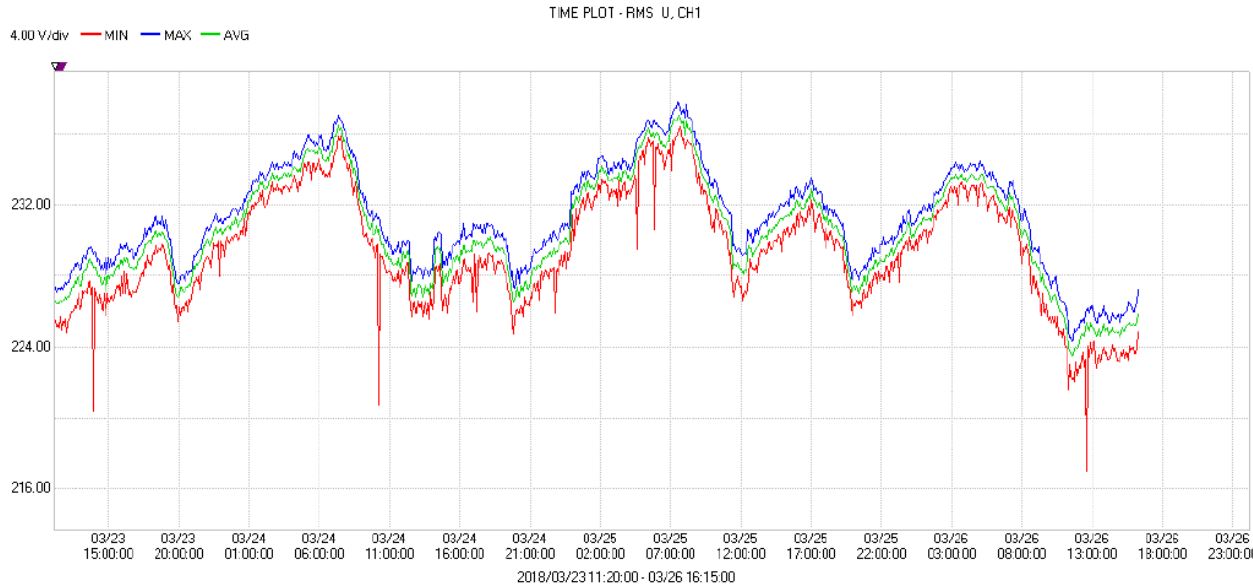




Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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.

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

iklimDE Farkındalık Projesi

ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE CO2 SALIMI ETÜDÜ

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

SEİAŞ Aysen YILMAZ Çevre Mühendisi Merve ÖZSÜER Enerji Sistemleri Mühendisi

24 Ocak 2019 • 13:30

DEÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu Tinaztepe Kampüsü





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 fakültedeki 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.i (Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri)
		Gk.Seç.i (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları)
		Çevre Kimyası
	Doçent Şenol Alpat	Gk.Seç. i (Türkiye'nin Doğal Zeng.)
		Gk.Seç.i (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları)
		Gk.Seç. i (Türkiye Coğrafyası)
	Profesör Adem Çelik	Gk.Seç. i (Sağlıklı Yaşam Ve Beslenme)
		Gk.Seç.i (Doğal Afetler ve Çevre Sorunları)
		Doğanın Dili
	Doçent Hasan Çukur	Klimatoloji Met
		Klimatoloji Met
	Klimatoloji I	
	Klimatoloji II	
	Çevre Sorunları	
	Çevre Sorunları	
Doçent Raziye Çakıroğlu Oban	Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri	
	Enerji ve Yeraltı Kaynakları I	
	Enerji ve Yeraltı Kaynakları II	
Yrd.Doçent Adnan Semenderoğlu	Ekosistem Ekolojisi ve Coğrafyası	
Doçent Özlem Fedai	Doğanın Dili	
Profesör Şerif Ali Bozkaplan	Türkiye'nin Doğal Zenginlikleri	
Denizcilik Fakültesi	Yrd.Doçent Burak Köseoğlu	Yönetim Ve Liderlik
		Yenilenebilir Enerji Kaynakları
		Meteoroloji ve Oşnografi
	Profesör Ender Asyalı	Güneş Enerjisi Sistemleri
		Enerji Yönetimi
	Yrd. Doçent Nilson Gözkan	Amerikan Fethatında Deniz

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	
		Afeti Tiplerinde Tahditler ve Çevresel Etki Değerlendirmeleri	
		İklim Değişikliği ve Afet Yönetimi	
		Büyükçekirge Çevre Yönetimi ve Çevre Standartları	
			Abide Çevre Yönetimi ve Uluslararası Politik Etkileşim
	Yedigöller Başı	Amerika'da Kent ve Doğa Estetiği	
	Dr. Durmuş Ali Davacı	Dönüşümlü Çevre Yönetimi	
	Doçent Ali Cemal Yüz	Lojistik ve Çevre İlişkileri	
		Enerji Lojistiği	
	Doçent Barış Kutay	Uluslararası Enerji Politikaları ve Türkiye	
		Uluslararası Enerji Stratejileri ve Sürdürülebilir Deniz Ulaştırması	
	Doçent Canan Erkan	Çevre Ekonomisi	
	Doçent Erkin Sedef Akalın	Çevre ve Kaynak Ekonomisi	
	Doçent Muhlis Çeliktürk	Abi Çevre Hukuku	
	Çevre Hukuku		
Doçent Nilson Gözkan	Ekolojik Etkinlik		
	Sürdürülebilir Deniz Ulaştırması Yönetimi		
Yrd.Doçent Yusuf Zorba	İklim Değişikliği ve Deniz Ulaştırması Stratejileri		
Doçent Yunus Emre Özer	İklim Değişikliği ve Stratejik Yönelimler		
Doçent Gürhan Aktaş	Sürdürülebilir Turizm Yönetimi		
	Turizm Alanlarında Çevre Yönetimi		
Doçent Deniz Kutsalın Özer	Uluslararası Çevre Politikası		
	Uluslararası Çevre Hukuku		

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

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

ENSTİTÜ	Dersi veren Öğretim Üyesi	Dersin Adı
Fen Bilimleri Enstitüsü	Profesör Doğan Yaşar	Çevresel Dengeler Ve Değişim Nedenleri
	Profesör Hilal Küçüksazgın	Çevre Kaynaklarının Yönetimi ve Planlaması
	Profesör Dilok Kumluca	İleri Güneş Enerjisi Mühendisliği
	Profesör İsmail Haluk 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 niversite çapında ortak bir ders oluşturulması taahhüdü niversitenin “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

Dersin Amacı: İklim değişikliğinin nedenleri mücadeleye ve uyuma yönelik konuların öğretilmesi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- ÖÇ1. İklim değişikliği ile ilgili temel kavramları
- ÖÇ2. İklim değişikliğinin politik boyutları hakkında
- ÖÇ3. İklim değişikliğinin nedenlerini ve etkilerini
- ÖÇ4. İklim değişikliğinin etkileriyle mücadeleye
- ÖÇ5. İklim değişikliğinin etkileriyle mücadele uygulamalarını hayata geçirebilecek biçimleri

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri: Ders anlatımı ve sınavı.

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 sağlığı, 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





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 Hukuki Sorunlar	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**



EGE SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ



ORIGINN
COWORKING+OFFICES

