



ENERJİ

Güneşi, Rüzgarı ve
Dalgaları Paylaşmak

ÇALIŞTAY



5-6 Aralık 2025



10.00



Türkan Şoray Kültür Merkezi



Ümit
nyşal
BELEDİYE
BAŞKANI



TMMOB
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ



TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
ANTALYA ŞUBESİ



Lara Turizm
Yatırımcılar Birliği



HABİTAT
ENERJİ



ÜMİT UYSAL
Antalya Muratpaşa Belediye Başkanı

DANIŞMA KURULU

► **Prof. Dr. İBRAHİM ATMACA**

Makina Mühendisleri Odası Antalya Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı
Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

► **Doç. Dr. HAMZA FEZA CARLAK**

Akdeniz Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Dekan Yrd.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Öğretim Üyesi

► **Doç. Dr. GÜRAY DOĞAN**

Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi
Yönetim Kurulu Üyesi
Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

► **ŞABAN TAT**

Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

DÜZENLEME KURULU

► **CEREN ŞAHİN**

Muratpaşa Belediyesi
İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürü
Çevre Yüksek Mühendisi

► **HÜLYA ÖZYOL**

Program Koordinatörü

► **BERSU OLGU ERDOĞDU**

Program Sorumlusu
Biyosistem Yüksek Mühendisi

► **GÜRKAN YILMAZ**

Ulaşım Konaklama Sorumlusu
Çevre Teknikeri

► **ÖZDEN BİLGİN**

Eğitim Bilgilendirme ve Etkinlik Sorumlusu
Çevre Mühendisi





İklim kriziyle mücadele hedefimizin somut bir adımı olan +0,5°C Akdeniz'in Geleceği çalıştaylarımızın beşincisiyle bir kez daha bir aradayız. İklim krizi, artık hepimizin gündelik yaşamını etkileyen, görmezden gelinemez bir gerçekliktir. Bu durum karşısında yalnızca farkındalık yaratmak yetmiyor. Kentimizi bu değişime uyumlu hale getirmeyi ve krizin nedenlerini azaltmayı temel bir sorumluluk olarak görüyoruz. Hedefimiz; iklim dostu, adil ve dirençli bir kent inşa etmektir.

Bu yılki buluşmamızın ana temasını "Enerji: Güneşi, Rüzgarı ve Dalgaları Paylaşmak" olarak belirledik.

Bu çalıştayda,

- Akdeniz'in güneş, rüzgar ve dalga gibi zengin yenilenebilir enerji kaynaklarının potansiyelini değerlendireceğiz.
- Bu potansiyelin ekosistem dengesi üzerindeki etkilerini, akıllı kent yönetimi ilkeleriyle nasıl entegre edebileceğimizi tartışacağız.
- Dönüşümün adil bir biçimde gerçekleşmesini ve enerjiye erişim hakkının herkes için güvence altına alınmasını sağlayacak mekanizmaları ele alacağız.

Bu çalıştayda, iyi uygulamalardan yola çıkarak uygulanabilir politika önerileri geliştirmeyi ve bu önerileri hayata geçirecek somut adımlar belirlemeyi hedefliyoruz.

Muratpaşa, değişimin ve direncin öncüsü olmaya devam edecektir. Bu önemli misyonda; yerel yönetimler, kurumlar, akademisyenler, öğrenciler, meslek örgütleri, sektör temsilcileri, sivil toplum kuruluşları ve en önemlisi komşularımızla bir araya gelerek, ortak geleceğimizi inşa etme kararlılığımızı bir kez daha gösteriyoruz. Verimli, ilham verici ve sonuç odaklı bir çalıştay dileğiyle.


Ümit Uysal
Muratpaşa Belediye Başkanı



5 ARALIK 2025 CUMA

AÇILIŞ

🕒 10.⁰⁰

► AÇILIŞ PROGRAMI

AÇILIŞ KONFERANSI

🕒 10.³⁰-11.²⁰

► Prof. Dr. M. LEVENT KURNAZ

*Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları
Uygulama ve Araştırma Merkezi Direktörü*

* Küresel Enerji Dönüşümünde Türkiye'nin Yeri,
Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sıfır Karbon Hedefleri

BİRİNCİ OTURUM

YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ

🕒 11.³⁰-13.³⁰

► Moderatör: Prof. Dr. M. LEVENT KURNAZ

*Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları
Uygulama ve Araştırma Merkezi Direktörü*

* Yenilenebilir Enerji Politikaları, Yeşil Dönüşüm Stratejileri,
Enerji Çevre Ekonomi Modellemeleri

► Prof. Dr. TANAY SIDKI UYAR

Yenilenebilir Enerji Birliği EUROSOLAR Türkiye Başkanı

* Daha Etkin Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu İçin Gerekli Yenilikler;
Avrupa Birliği Misyonları 2030, Yerel Yönetimlerin, Sivil Toplum Kuruluşlarının,
Sektör Kuruluşlarının ve Üniversitelerin Rolü

► EBRU ARICI

*Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) Kamu İlişkilerinden Sorumlu Başkan Yardımcısı
YEYKAD Yönetim Kurulu Üyesi*

Türkiye'de ve Antalya Ölçeğinde Rüzgar Enerjisi: Mevcut Durum ve Beklentiler

► Doç. Dr. RIFAT TÜR

Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

* Dünya, Türkiye ve Antalya Özelinde Dalga Enerjisi Teknik Potansiyeli





5 ARALIK 2025 CUMA

İKİNCİ OTURUM

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

🕒 14.³⁰-16.³⁰

► **Moderatör: Doç. Dr. H. FEZA CARLAK**

*Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekan Yrd.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü*

*Binalarda Enerji Verimliliği ve Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (NZEB) Konseptleri

► **Prof. Dr. M. PINAR MENGÜÇ**

Özyeğin Üniversitesi- Enerji, Çevre ve Ekonomi Merkezi (CEEE/EÇEM)

* Geleceğin Binalarını/Yerleşkelerini Kurgulamak:
Disiplinler-arası ve Disiplinler-ötesi EÇEM Çalışmaları

► **Prof. Dr. GÜLSU ULUKAVAK HARPUTLUGİL**

Çankaya Üniversitesi Mimarlık Bölümü

*İklim Değişikliğinin Etkisinde Dayanıklı Binalar, Dayanıklı Kentler:
Yeşil Bina Sertifikasyonu ve Ötesi

► **Dr. Öğr. Üyesi SITKI GÜNER**

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

* Güç Sistemlerinde Yapay Zeka Kullanımı: Elektrikli Araç Şarj Yönetim Sistemleri





5 ARALIK 2025 CUMA

18.³⁰ KOKTEYL

19.⁰⁰ GÜNDEM ÖZEL

► **DOĞANIN DAVASI:**
İKLİM KANUNU VE ZEYTİNLİKLERİN SAVUNMASI

► **Moderatör: ÖZLEM GÜRSES**

Gazeteci

► **ÜMİT UYSAL**

Muratpaşa Belediye Başkanı

► **HİLAL KÖYLÜ**

Gazeteci

► **Prof. Dr. RENAN TUNALIOĞLU**

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi



Ümit
uyşal
BELEDİYE
BAŞKANI



6 ARALIK 2025 CUMARTESİ

ANTALYA GENÇ İKLİM LİDERLERİ PLATFORMU (AGİP) ETKİNLİKLERİ

🕒 10.00

► **AÇILIŞ**

► **Prof. Dr. İ. GÖKHAN DENİZ**

Akdeniz Üniversitesi, Botanik Bahçesi Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü

AGİP SEMPOZYUM

Peyzaj Yük. Mimarı PINAR KINIKLI

► *AGİP Proje Yürütücüsü,
Antalya Orkidelerini ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Derneği (ANTOK)*

► **AGİP TİYATRO**

İKLİM DOSTU İŞLER

🕒 13.30-15.00

► **Moderatör: Dr. M. TAHSİN ŞAHİN**

Akdeniz Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü

► **BURCU ARIKAN**

Myconom Kurucu Ortağı

► **İBRAHİM LEVENT SEZGİN**

Sezgin İleri Teknoloji

► **RÜMEYSA RUKEN POLAT**

Rumii Sosyal Girişimi Kurucusu

İKLİM FESTİVALİ KONSERİ

🕒 15.00

► **Bahçeşehir Koleji Lara Kampüsü Orkestrası**



**Ümit
nyşal**
BELEDİYE
BAŞKANI



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SERİK GÜLSÜN SÜLEYMAN SÜRAL MESLEK YÜKSEK OKULU

TASARIM BÖLÜMÜ MODA TASARIMI PROGRAMI ETKİNLİKLERİ

► **Koordinatör:** Öğr. Gör. Mine Aydoğan

Moda Tasarımı 2'inci sınıf öğrencilerinin katılımıyla



KREASYON SUNUMU

► **GÖRÜNMEYEN ENERJİ:**

MODA ENDÜSTRİSİNİN GİZLİ BEDELİ

"Moda endüstrisinin yüzeyde parlayan ışıltısının ardında görünmeyen bir enerji döngüsü saklıdır." diyen Öğr. Gör. Mine Aydoğan, çalıştay kapsamında "Görünmeyen Enerji: Moda Endüstrisinin Gizli Bedeli" başlıklı 10 parçalık bir kreasyon sunumu gerçekleştiriyor. Tüketim odaklı sistemin görünmez enerjisini sorgulayan tasarımlar, yeniden düşünme, dönüştürme ve yavaşlama çağrısıyla biçimleniyor. Aydoğan, Tekstil Manipülasyon teknikleriyle hazırladığı çalışmalarda "Yavaş Tasarım/Yavaş Moda" manifestosu doğrultusunda geleneği ve modern harmanlayarak, tekstil modasının ardındaki emeği, enerjiyi ve dönüşümü simgesel biçimde görünür kılıyor. Bu yaklaşım, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nden "Sorumlu Üretim ve Tüketim (Madde 12)" ilkesiyle uyumlu biçimde, moda tasarımında etik üretimi ve çevresel farkındalığı merkeze alıyor.





GİYİLEBİLİR SANAT PERFORMANSI

► DÜŞÜK ENERJİLİ TASARIMLAR

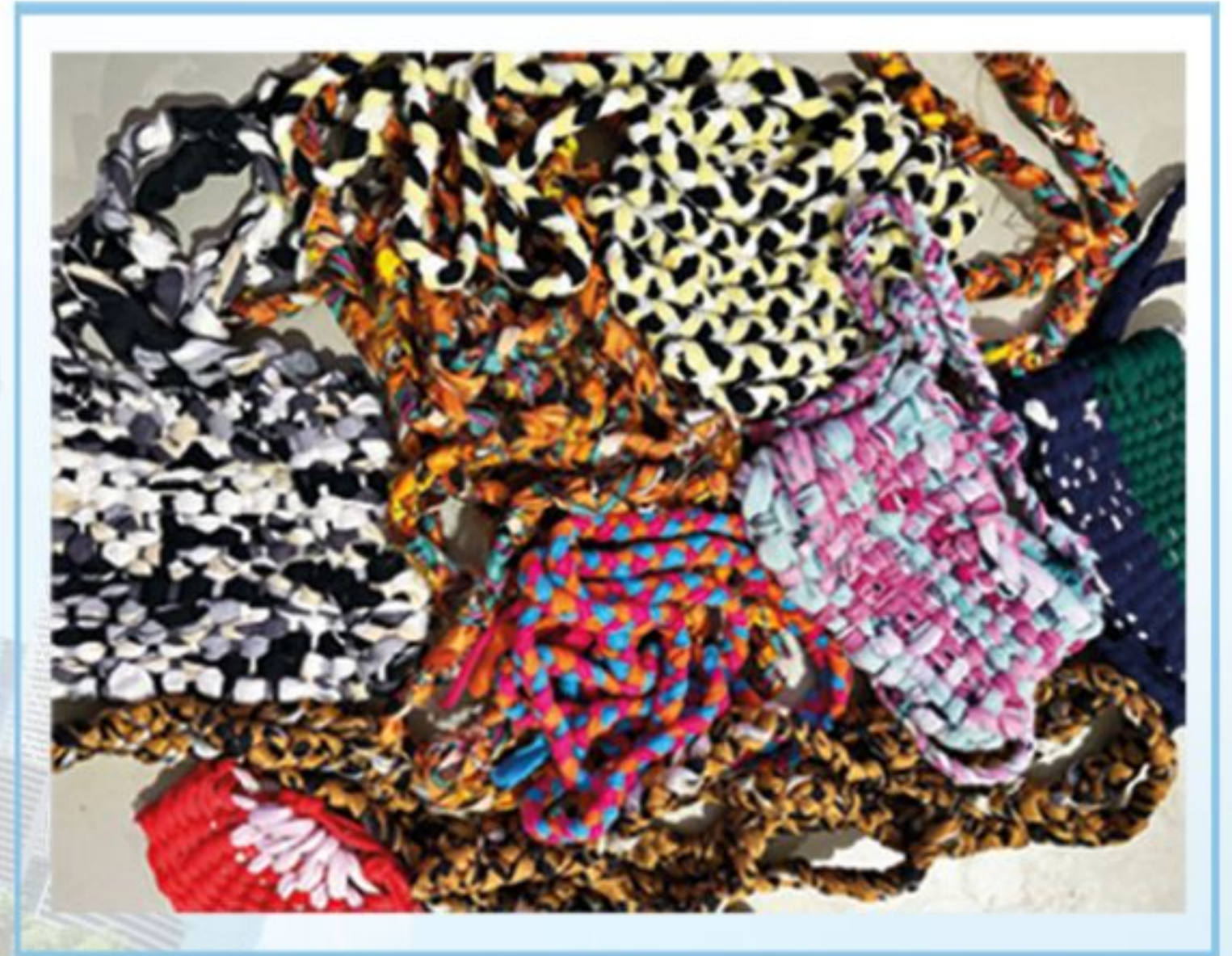
Öğr. Gör. Mine Aydoğan yürütücülüğünde Moda Tasarımı 2'inci sınıf öğrencilerinin katılımıyla gerçekleştirilecek "Düşük Enerjili Tasarımlar" başlıklı Giyilebilir Sanat (Wearable Art) performansı, moda ve tekstil alanında enerjinin dönüşümünü, yeniden kullanımını ve sürdürülebilirliğini sorgulayan yaratıcı bir tasarım pratiği olacak.

Enerjinin üretimden tüketime uzanan yolculuğuna alternatif bir bakış sunan performans; bu görünmeyen enerjinin bedensel bir yorumu niteliğinde olacak ve modanın yalnızca bir estetik değil, aynı zamanda etik bir farkındalık alanı olduğunu vurgulayacak.

ATÖLYE

► ADİL İNSAN ENERJİSİ İLE YENİ BİR TASARIM DİLİ : "CACALA"

Makineleşmiş üretim anlayışının ötesinde, insan emeğinin ritmini ve ruhunu taşıyan geleneksel dokuma tekniği Cacala ile "yaşayan enerji" yeniden biçimleniyor. "Bu üretim döngüsünde her iplik bir nefes, her çözgü bir niyet, her atkı bir insan dokunuşu olacak; el birliğiyle üreteceğiz." diyen Öğr.Gör. Mine Aydoğan, öğrencilerin ve katılımcıların emeğiyle gerçekleşecek atölyede "renkler ve dokuların, insanın ritmiyle birleşerek emeğin, dayanışmanın ve enerjinin ortak bir formuna dönüşeceğini" vurguladı.





BAĞIMSIZ SANAT HAREKETİ ETKİNLİKLERİ



SERĞİ

GAIA / DÜNYANIN RUHU

► **Koordinatör: Sevda Kesim**

Katılımcılar: Oksana Muraveva, Mina Golzar, Müşerref Gönül Açar, Mehmet Budak, Rana Golzar, Sevda Semizoğlu, Sevda Kesim, Oktay Seçilmiş

Bağımsız Sanat Hareketi sanatçıları farklı sanat dalları ve kendi gözlemleriyle Gaia'nın ruhuna dokunuyor. Uzun yeşil saçlarını tararken çok mutsuzdu Gaia! Dünyayı kucakladığı kahverengi elleri artık sadece beton parçalarına dokunuyordu. Çiçekleri solmuş bir bahçe, mavisi kirlenmiş bir deniz ve artık herkese ait olmayan dumanlı bir gökyüzüne dönüşmüştü her şey. Yaşamın atası doğurgan toprak ana bütün çocuklarına tek tek dokunmaya çalışırken, insanın üzerinde misafir olduğu Gaia'nın ruhunu yok ettiğinin farkında bile olmadığı zamanlardı... Toprak zehirlendi, ağaçlar kesildi, gökyüzü tıpkı yeryüzü gibi kirlendi, su içilemez hayat yaşanamaz hale geldi. İnsan kendi geleceğine kendi elleriyle son verme yolculuğuna devam ederken dünyanın ruhu evrenin ruhuyla buluştu. Kalbi Gaia ile çarpan insanlar için ise hala umut vardı! Yaklaşık 4,374 milyar yıldır yeşile taradığı saçlarını umutla dağıttı kahverengi yeryüzüne Gaia. Rüzgar eşliğinde yükselen dalgalar ve iyiliğin zarif elleriyle yeniden umuda filizlenen zeytin ağaçlarının hayaliyle...

ATÖLYE

► ZEYTİNLİ İŞLER KEÇE ATÖLYESİ

Bağımsız Sanat Hareketi sanatçılarıyla birlikte, zeytinin bereketini ve güzelliğini sanata dönüştürüyoruz! Zeytinli İşler Atölyesinde, siyah keçeden kesilmiş zeytinleri ve yemyeşil yaprakları kullanarak, evinizin en güzel köşesini süsleyecek küçük masa üstü süsleri ve magnetler tasarlayacağız.





PERFORMANS

► YEL DEĞİRMENİ

Bağımsız Sanat Hareketi sanatçıları, rüzgarın gücünü ve yenilenebilir enerjinin ruhunu sanatsal bir şölene dönüştürüyor! Yel değirmeninin sürekli deviniminden ilham alan canlı performansta rüzgarın hızı ve enerjisi, tuval üzerine anlık yansıyor.

RESİM PERFORMANSI

► SONSUZLUĞUN AĞACI: ZEYTİN

► Oksana Muraveva

Farklı kültürlerde barış, bereket, uzun ömür ve bilgelik gibi evrensel değerleri temsil eden zeytin ağacının binlerce yıllık hikayesi, Bağımsız Sanat Hareketi sanatçılarından Oksana Muraveva'nın fırça darbeleriyle büyük bir tuvalde hayat bulacak. Zeytin ağacının tuvaldeki yolculuğunu ve sanatçının yaratım sürecini anlık olarak deneyimleyin. Renklerin tuval üzerindeki dansına, fırçanın gücüne ve eserin adım adım doğuşuna yakından tanık olun.



ANTÇEV RESİM ATÖLYESİ

► Koordinatör: Sevda Kesim

Katılımcılar: Alanur Bülbül, Asya İnce, Atlas Yalçın, Azra Korkmaz, Belis Tekerek, Elif Utku, Güneş Deniz Kalaycı, Kumsal Can, Yüstra Korkmaz

Antalya Çağdaş Eğitim ve Kültür Vakfı'nın minik öğrencileri, resim eğitimcileri Sevda Kesim eşliğinde zeytin dalı ve zeytin ağacını tuvallerine aktaracak. Akdeniz'in Geleceği için biz de varız diyecek.





SANATSAL İLERİ DÖNÜŞÜM ÇAĞDAŞ SANAT GRUBU ETKİNLİKLERİ



SERGI

► ENERJİYİ PAYLAŞMAK

► Proje Tasarım: Semra Erkal

Sanatçılar: Emel Öner, Güldane Kaya Kaçar, Nigar Ceyhan, Pınar Ataç, Semra Erkal, Süheyla Akkaya

Sanatsal İleri Dönüşüm Çağdaş Sanat Grubu, yenilenebilir enerji kaynaklarını sanatsal bir dille yorumladıkları "Enerjinin İzleri" sergisinde, ileri dönüşüm tekniğiyle hazırladıkları eserlerini izleyiciye sunuyor. Bu özel grup, hem çağdaş sanatın sınırlarını zorluyor hem de sürdürülebilirliğin önemini vurguluyor. Sanatçılar, atıl durumdaki materyalleri birer tuvale veya tasarıma dönüştürerek, sanatsal yaratıcılıkla çevresel sorumluluğu birleştiriyor. Sanatçılar, su, güneş ve rüzgar gibi temel enerji kaynaklarının ekosistem dengesi ve adil bir gelecekteki rolünü, estetik ve düşündürücü bir dille yorumluyor.

ENSTALASYON

► SÜRDÜRÜLEBİLİR ZAMANIN İZLERİ

► Proje Tasarım: Semra Erkal

Bu enstalasyon, yukarıdaki hayal ile aşağıdaki gerçek arasındaki kritik gerilimi görünür kılar. Yukarıda: Tül üzerine işlenmiş, havada asılı duran belirsiz apartman silüetleri geleceğin yoğun kentleşmesini fısıldar. Atık kağıtlardan yapılmış mini rüzgâr türbinleri, bu kalabalık şehirlerin kaçınılmaz talebi olan temiz enerjiye yapılan umut dolu çağrıyı simgeler. İzleyici, yenilikçi vizyona ve dönüşüme davet edilir. Aşağıda: Hemen toprak ve kömürden oluşan somut bir yığın zeminde, toprak ve kömürden oluşan somut bir yığın yer alır. Bu ağır gerçeklik, günümüzün fosil yakıt bağımlılığını ve kaynak tüketiminin köklü devamlılığını çarpıcı bir şekilde vurgular. "Sürdürülebilir Zamanın İzleri", izleyiciyi iki zıt kutup arasında bırakır: Vizyoner hafiflik (tül, rüzgâr) ve kavramsal ağırlık (kömür, sorumluluk). Çalışma, kentleşme ve enerji talebi ikileminde, sürdürülebilir bir gelecek inşa etmenin kolay bir seçim değil, sırtlanılması gereken ağır bir yük olduğunu düşündürür.





ENSTALASYON: YAŞAYAN DÜNYA

► Proje Tasarım: Semra Erkal

Sıradan bir gezegenden çok ötesi... Bir nefes, bir umut, bir çığlık! Performansın kalbinde, her an canlılığını tazeleyen mikro yeşilliklerden örülü, yaşayan bir Dünya yükseliyor. Bu hayat dolu gezegene, atık kağıtlardan ileri dönüştürülmüş, irili ufaklı yarım küreler eşlik ederek, kompozisyonun hem kırılğanlığını hem de sonsuz döngüsünü vurguluyor.



ATÖLYE : DOĞANIN İZİ EKOLOJİK BASKI ATÖLYESİ

► Atölye Yürütücüsü: Süheyla Akkaya

Doğanın izini sürmeye ve renklerini tuvale aktarmaya hazır mısınız? Bu atölyede, su bazlı akrilik boyalar ve doğadan toplanmış yapraklar ve çiçekler ile eşsiz bir deneyim sizi bekliyor. Sıradan bir tuvali, ekolojik baskı tekniği kullanarak kendi ellerinizle tasarlanmış, canlı ve özgün bir sanat eserine dönüştürün.

ATÖLYE: EL YAPIMI KAĞIT ATÖLYESİ

► Atölye Yürütücüsü: Nigar Ceyhan

Bu atölyede sadece bir malzeme değil, yepyeni bir hayat döngüsü yaratıyoruz! Atık kağıtların ve doğanın gücünü keşfederek, kağıdın sihirli doğuşuna ve bir sürdürülebilirlik hikayesine tanıklık edeceksiniz. Yumurta kartonlarını ve kurutulmuş bitkileri hamura dönüştürerek, sıfırdan kullanılabilir ve eşsiz bir kağıt üretme sanatını öğreneceksiniz.

ATÖLYE: KAĞITTAN RÖLYEF DOKU ATÖLYESİ

► Atölye Yürütücüsü: Emel Öner

Sıradan bir kağıt parçasının, ellerinizde nasıl sanatsal bir çalışmaya dönüştüğüne şahit olmaya hazır mısınız? Bu uygulamalı atölyede, kağıt hamurunun köklü tekniğini, kendi özgün tasarımlarınızla buluşturun. Geri dönüştürülmüş kağıtların su ve doğal yapıştırıcılarla nasıl dayanıklı ve şekillendirilebilir bir hamura dönüştürüldüğünü uygulamalı olarak öğreneceksiniz.





ANTALYA GENÇ İKLİM LİDERLERİ PLATFORMU



Türkiye'de Demokratik Yerel Yönetişimin Geliştirilmesi için Sivil Katılımın Güçlendirilmesi Projesi (Sivil Katılım Projesi), Katılım Öncesi Yardım Aracı-II (IPA II) Fonları çerçevesinde Avrupa Birliği tarafından finanse edilmekte olup Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından uygulanmaktadır. Muratpaşa Belediyesi, Antalya Orkidelerini ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Derneği (ANTOK), Çevre, Ekonomi ve Toplum Araştırmaları

Derneği (ÇETADER) proje ortaklığıyla, Antalya Genç İklim Liderleri Platformu (AGİP) Projesi, 97 bin 700 dolar hibe desteği almaya hak kazanmıştır.

AGİP Projesi ülkemizde ve bölgemizde eksikliği her geçen gün daha hissedilir olan çevre konularında etkin rol alan kurumların gençlerle iş birliğini pekiştirmeyi amaçlamaktadır. AGİP, iklim krizi odağında lise seviyesindeki bölge gençliğinin öncülüğünde, profesyonel

bakış açısıyla bilimsel yönü kuvvetli, yoğun medya ve görünürlük faaliyetleriyle de amatör bir ruhla iklim krizi etkilerinin Antalya'da azaltılmasına yönelik çevre değerlerinin sürdürülebilir olması üzerine çalışan bir çevre aksiyonudur. AGİP Projesi'nin mevcut eylemleri içerisinde en önemli aşaması Antalya Genç İklim Liderleri Platformu'nun oluşumudur. Bu amaçla bölgede lise eğitim gören öğrencilerden oluşan 40 kişilik bir platform kurulmuştur. Genç İklim Lideri olmaları için çeşitli eğitim ve atölye çalışmalarından oluşan, pedagoji biliminin ışığında hazırlanmış eğitim programları uygulanmaktadır. Antalya'nın genç iklim liderleri de, AGİP Sempozyum, AGİP Tiyatro ve İklim Festivali Konseri etkinlikleriyle, Akdeniz'in Geleceği için biz de varız diyor.





ENERJİ

Güneşi, Rüzgarı ve Dalgaları Paylaşmak



www.muratpasa.bel.tr

[@MuratpasaBld](https://www.facebook.com/MuratpasaBld)

[@MuratpasaBld](https://twitter.com/MuratpasaBld)

T: 0(242) 320 22 22 M: cevre@muratpasa-bld.gov.tr
A: Fener Mahallesi-Tekelioğlu Caddesi-No: 63 Muratpaşa / ANTALYA



Ümit
nysal
BELEDİYE
BAŞKANI

