



sersim

2024-25
GÜZ DÖNEMİ

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

DAYANIKLI TÜKETİM ÜRÜNLERİ

Karabük Üniversitesi – Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü

DAYANIKLI TÜKETİM ÜRÜNLERİ| 2024-25

Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Bölümü öğrencileri tarafından,
Karabük Üniversitesi - Sersim işbirliği projesi ve
Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V dersi kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Endüstriyel Tasarım Bölümü

Sersim Tasarım Departmanı

2024-25 Güz Dönemi
Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

Öğretim Elemanları:

Prof. Dr. Suat ALTUN

Doç. Dr. Raşit ESEN

Öğr. Üyesi Vahit ERDEM



Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü



Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü

Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi bünyesinde yer alan Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2005 yılında lisans eğitimi vermek üzere açılmış; öğrenci alımına ise 2012-2013 eğitim öğretim yılında başlanmıştır. Bölümün akademik kadrosu 2024-25 akademik yılı itibari ile; bir profesör, iki doçent, iki doktor öğretim üyesi, bir araştırma görevlisi olmak üzere beş öğretim elemanından oluşmaktadır. Bölümün başlıca çalışma ve araştırma alanları;

Endüstriyel tasarım, endüstriyel tasarım kültürü, kuram ve tarihi, insan ve ürün etkileşimi, görsel iletişim, tasarım ve imalat yönetimidir.



Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi olarak; kültürel ve sanatsal değerlere duyarlılığı, bilimselliği ve evrenselliği temel alan bir eğitim anlayışını benimsemekteyiz. Kuruluşumuzdan bu yana bilim ve sanat alanlarında ulusal ve uluslararası düzeyde araştırmalar yaparak yeni ve özgün eserler üretmeyi amaçlıyor; çalışkan, planlı ve özgüven sahibi bireyler yetiştirmeyi vizyonumuz olarak görüyoruz.

2024–2025 Eğitim–Öğretim Yılı Güz Dönemi “Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V” dersi kapsamında, Karabük Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü ile Sersim firması iş birliğinde yürütülen Dayanıklı Tüketim Ürünleri başlıklı çalışmaya katkı sunan tüm öğrencilerimizi, gösterdikleri özveri ve emekten dolayı kutluyor; başarılarının yaşamları boyunca artarak devam etmesini diliyorum.

Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Suat ALTUN

Endüstriyel Tasarım; insanoglunun yaşadığı çevre ile olan ilişkisine bağlı olarak biçim ve işlev arasındaki ilişkiyi inceler. Bu yönüyle; bu ilişkinin ihtiyaçlara bağlı olarak yaratıcı ve yenilikçi kurgulanışına odaklanır. Endüstriyel Tasarım; bünyesinde çoklu disiplinleri barındıran, sadece yenilikçi yaklaşımı değil aynı zamanda yerel, kültürel ve rekabet ortamında da yaratıcı ürün tasarımına odaklanır. Bölümümüz; geçmiş te ve bugünde ülkemizdeki sosyal, kültürel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip edip, sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik konusunda tasarım ve araştırma yapmayı hedeflemektedir. Bu bağlamda; üniversite-sanayi işbirliği projeleri endüstriyel tasarım eğitiminin vazgeçilmez bir parçasıdır.

2024–2025 eğitim–öğretim yılı güz döneminde Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V dersi kapsamında gerçekleştirilen “Dayanıklı Tüketim Ürünleri Tasarımı Projeleri” çalışmasında gösterdikleri işbirliğinden ötürü Sersim’e teşekkür eder, sürece emeği geçen tüm öğrencilerimizin başarılarının devamını dilerim.

Endüstriyel Tasarım Bölümü Başkanı
Doç. Dr. Raşit ESEN



Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü

Sersim olarak, yalnızca bugünün değil, yarının ihtiyaçlarını da gözeterak üretim süreçlerimizi şekillendiriyoruz. Bu doğrultuda, üretimin sürdürülebilirliğini sağlamak, bilgiyi paylaşmak ve genç yeteneklerle birlikte gelişmek amacıyla Karabük Üniversitesi ile iş birliği içerisinde bir proje çalışması gerçekleştirdik.

Sanayiye yön verecek nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine katkı sunmak amacıyla yürütölen bu süreçte, Endüstri Ürünleri Tasarımı bölümü öğrencilerinin yaratıcı fikirleri ve çözüm odaklı yaklaşımları, geleceğe yönelik güven verici bir tablo ortaya koymuştur. Akademik birikim ile sektörel tecrübenin bir araya geldiği bu çalışma, sanayinin ihtiyaç duyduğu yenilikçi ürün geliştirme süreçlerine değerli katkılar sağlamıştır.

Bu iş birliğinde emeği geçen başta Karabük Üniversitesi'nin değerli akademik kadrosuna ve projelere katkı sunan tüm öğrenci arkadaşlarımıza teşekkür ederiz. Geleceği birlikte şekillendirmenin verdiği güvenle yolumuza devam ediyoruz.

sersim



sersim



Ahmet Cerrahoğlu

cerrahogluahmetcan@gmail.com

Proje Adı: ALGORA

Proje Konusu: Bireylere ziraat becerisi kazandıran mikroalg üretim elemanı.

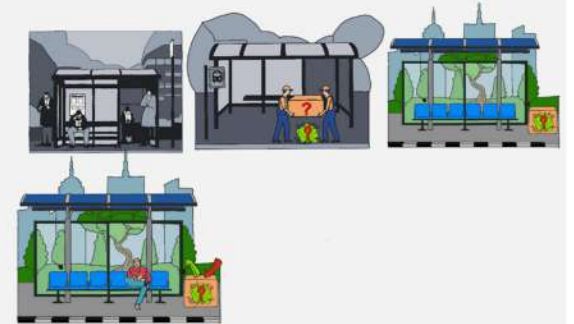
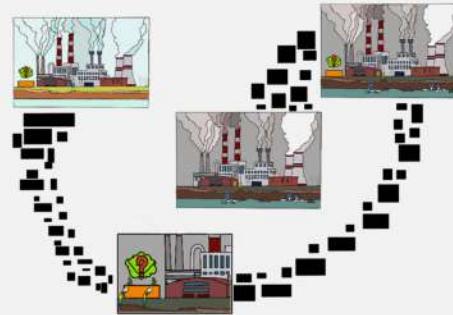
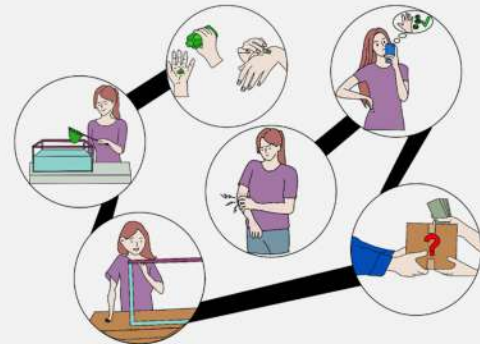
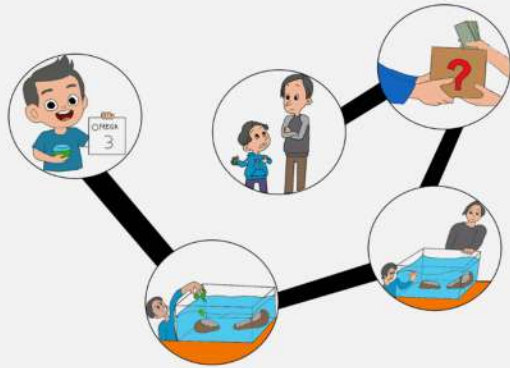


Algora mikroalg üretim elemanı, evde mikroalg üretimini herkes için erişilebilir ve pratik hale getirmeyi amaçlar. Kolay kullanımı ve sezgisel arayüzüyle her yaştan kullanıcı rahatça üretim yapabilir. Mikroalglerin besleyici içeriği ve çevresel faydalarıyla sağlıklı beslenmeyi destekler, iç mekan hava kalitesini artırır. Sade tasarımı ve sürdürülebilir yapısıyla doğa dostu yaşam tarzını teşvik eder.

Proje Adı: ALGORA

Proje Konusu: Bireylere ziraat becerisi kazandıran mikroalg üretim elemanı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



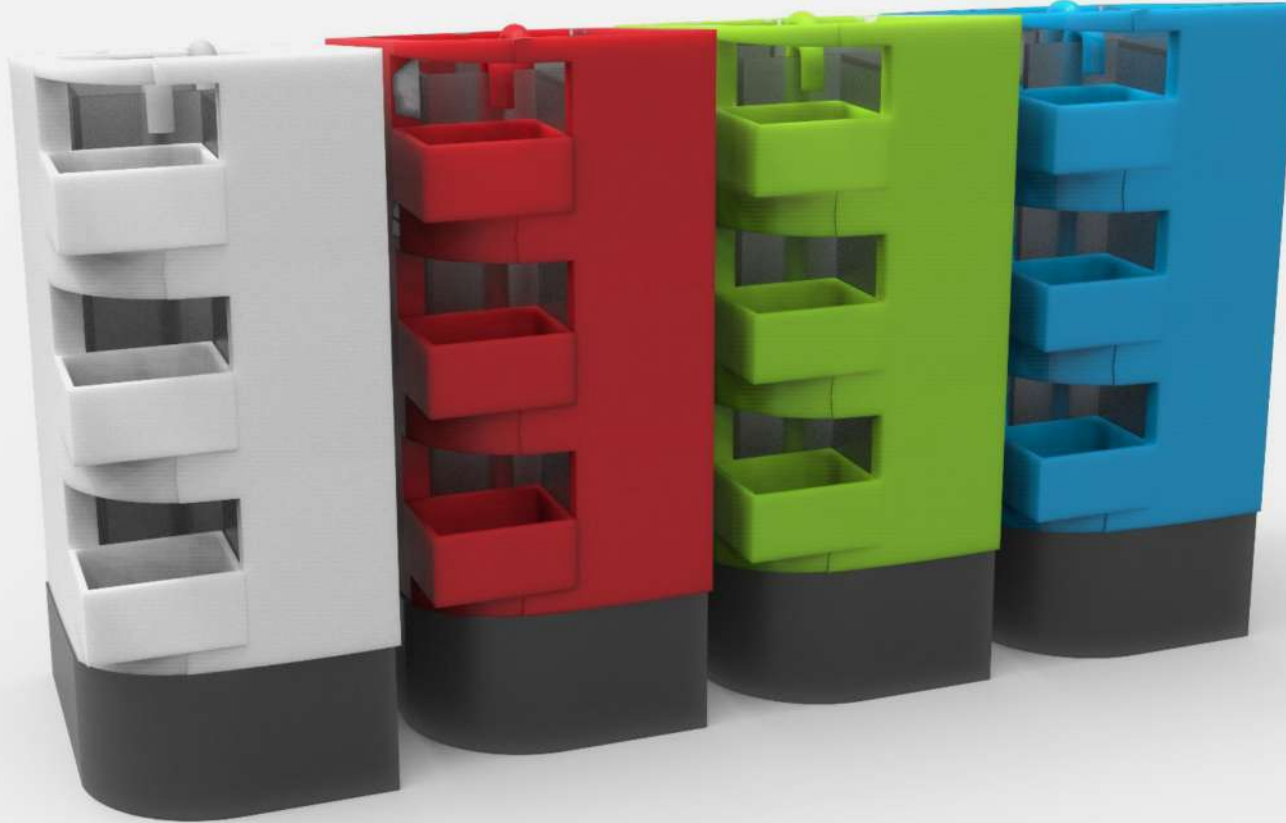


Bora Alp

bornova42352@gmail.com

Proje Adı: OTO GREEN

Proje Konusu: Tarımsal faaliyet yürüten bireylerin, sulama sistemlerini verimli hale getirmeyi amaçlayan ürün tasarımı.

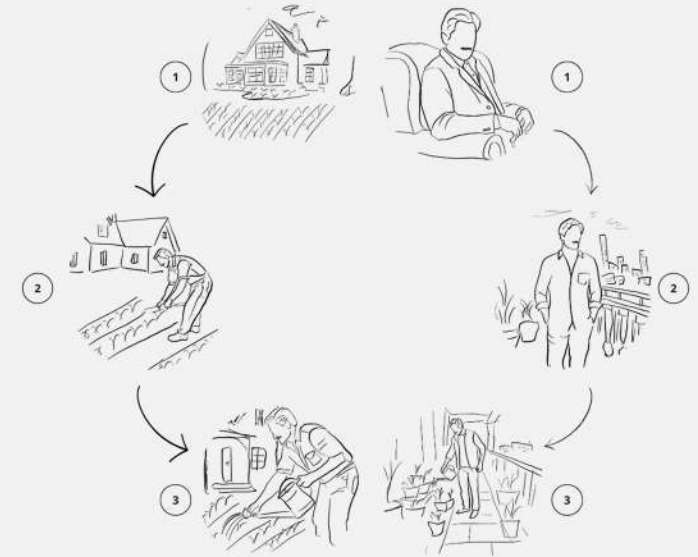
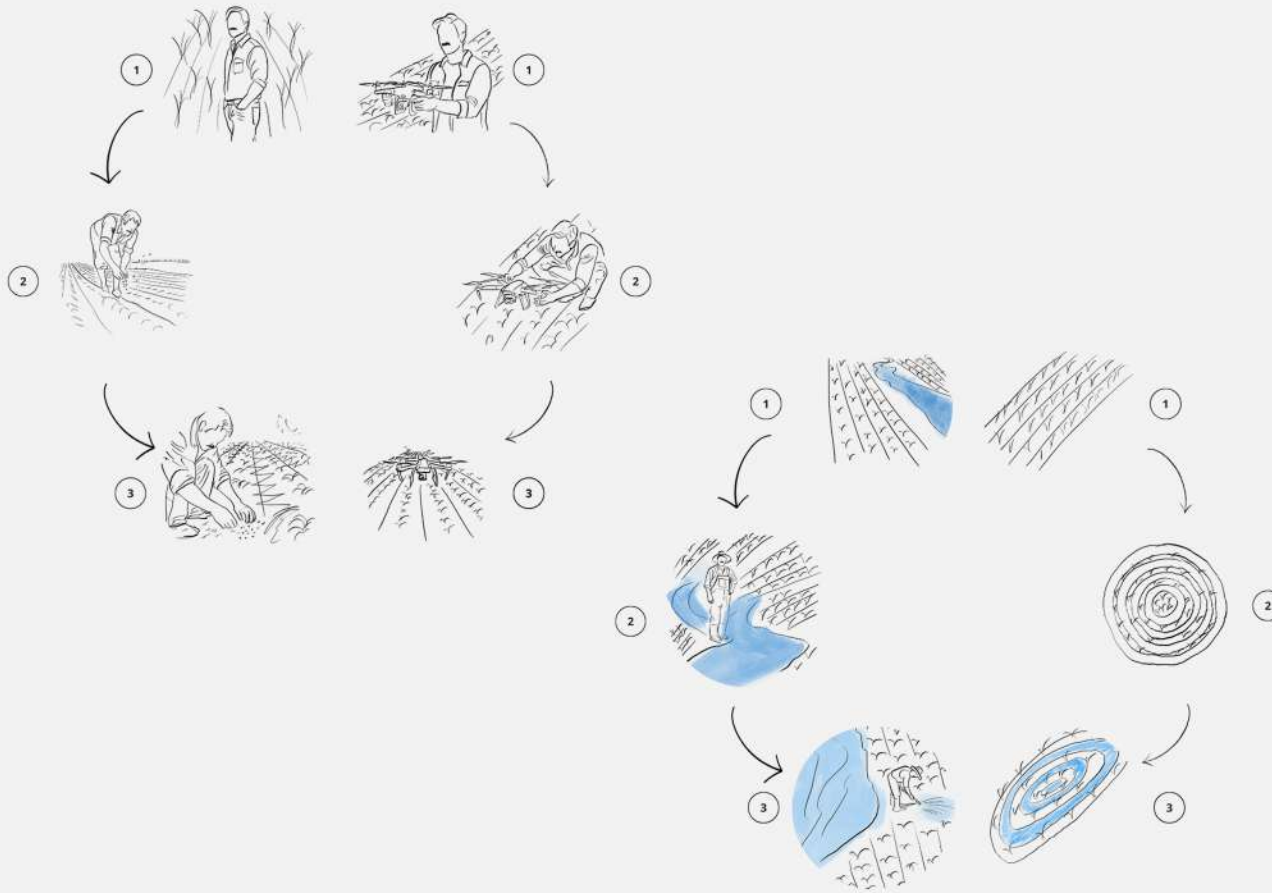


Kuraklık, su kaynaklarının azalması ve iklim değişikliğinin tarım üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak amacıyla verimli ve sürdürülebilir tarımsal sulama sistemlerinin tasarlanması. Projenin temel hedefi; su tüketimini optimize eden, enerji verimliliği sağlayan ve tarımsal üretimde verimi artıran yenilikçi sulama teknolojileri geliştirmektir. Bu proje, su kaynaklarının verimli kullanımıyla çevresel etkiyi azaltarak gelecek nesillere daha iyi bir tarım alanı bırakmayı amaçlamaktadır.

Proje Adı: OTO GREEN

Proje Konusu: Tarımsal faaliyet yürüten bireylerin, sulama sistemlerini verimli hale getirmeyi amaçlayan ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Ahmed Can Kılınç
cankinc14@gmail.com



Proje Adı: Capren

Proje Konusu: Ebeveynlere esneklik ve rahatlık, çocuğa konfor sağlayan, güvenilir ve dayanıklı bir görünüm sağlayan paylaşımlı bebek arabası

CAPREN



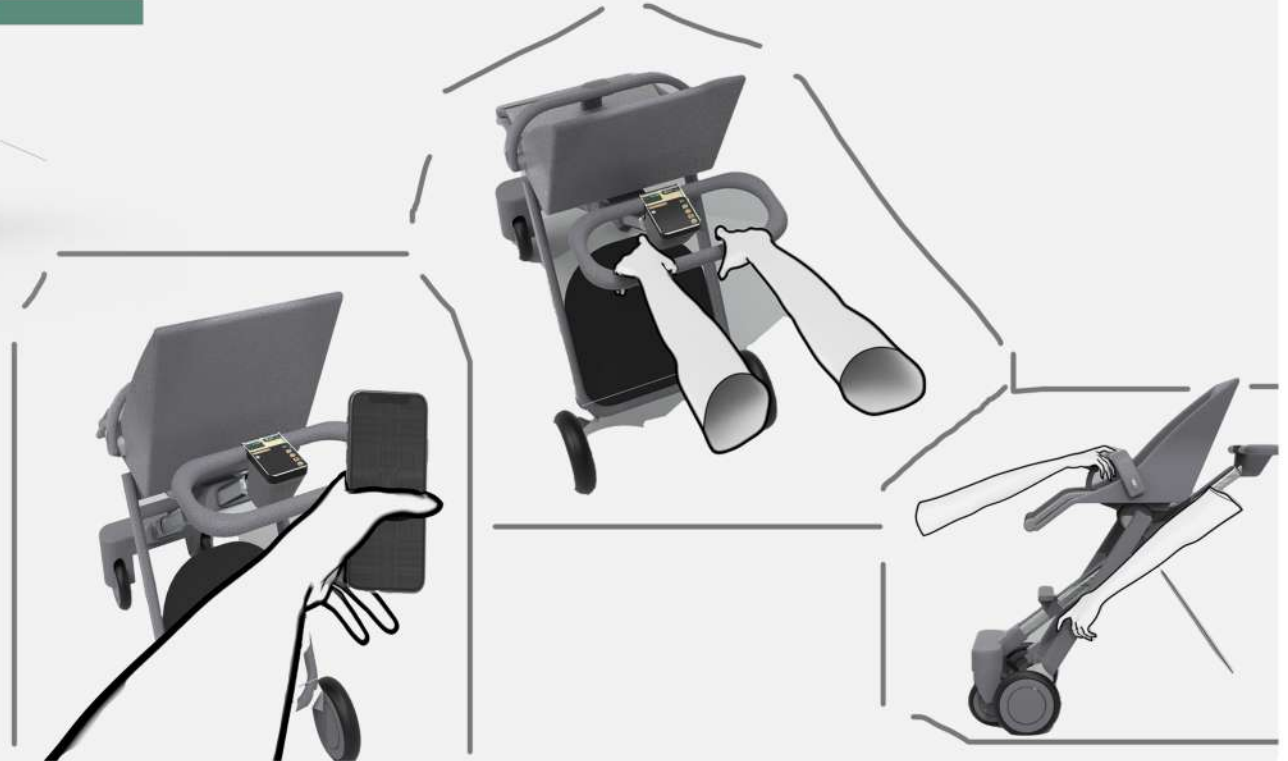
Capren, havalimanlarında çocuklu ailelerin yaşadığı stresi azaltmayı hedefleyen bir paylaşımlı bebek arabası sistemidir. Paylaşım ekonomisi fikrinden ilham alarak geliştirilen bu konsept, ailelerin havalimanı içinde kolayca erişip kullanabileceği ergonomik bebek arabaları sunar. Böylece yolculuk öncesi ve sonrası ebeveynlerin yükü hafifler, hareket özgürlükleri artar, seyahat deneyimi daha konforlu hale gelir.

Proje Adı: Capren

Proje Konusu: Ebeveynlere esneklik ve rahatlık, çocuğa konfor sağlayan, güvenilir ve dayanıklı bir görünüm sağlayan paylaşımlı bebek arabası

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

FOLDING





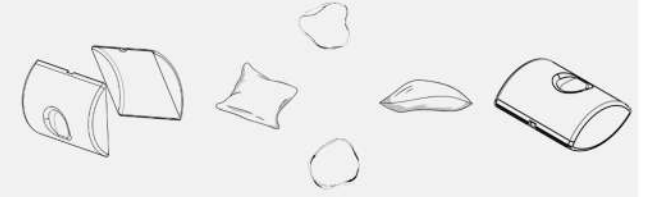
Çağlar Ortaborun

caglarortaborun21@gmail.com



Proje Adı: COLDWOOL

Proje Konusu: Uyku kalitesini artıran, sıcaklık ve nem dengesini optimize eden bir yastık tasarımı.



Günümüzde uyku kalitesi, sağlıklı bir yaşamın en önemli unsurlarından biridir. Ancak sıcaklık dalgalanmaları ve nem dengesizliği, uyku sürecini olumsuz etkileyerek uykusuzluk, terleme ve rahatsızlık hissine yol açmaktadır. Bu proje, uyku konforunu maksimize etmek amacıyla geliştirilmiş, sıcaklık ve nem dengesini optimize eden yenilikçi bir yastık tasarımı kapsamaktadır.

Proje Adı: COLDWOOL

Proje Konusu: Uyku kalitesini artıran, sıcaklık ve nem dengesini optimize eden bir yastık tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Dilan Aktaş Şentürk
aktasdilan3@gmail.com



Proje Adı: Supati

Proje Konusu: Sokak hayvanlarının su ihtiyacını karşılayan ürün tasarımı.

SUPATİ



SUPATİ, sokak hayvanlarının su ihtiyacını, yarım kalmış pet şişe içerisindeki suyun ve aynı zamanda pet şişesinin geri dönüşümünü amaçlayan "Suyun Dansı" konseptiyle yapılan senaryo çalışmaları, eskizler ve araştırmalar neticesinde tasarıma kavuştu. Sokak hayvanlarının well-being'i ele alınıp onların konforu düşünülse de, neticede toplanan pet şişeler ve yarım kalmış pet şişe içerisindeki suyun sokak hayvanlarına fayda sağlaması, insanların dünya üzerindeki iyi olma halini doğurur. Sıfır Atık Projesi'ne de katkı sağlayacak olan SUPATİ, sürdürülebilir ve hayvan dostu bir tasarımıdır.

Proje Adı: Supatı

Proje Konusu: Sokak hayvanlarının su ihtiyacını karşılayan ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Ece Bal

eceb1301@gmail.com

Proje Adı: UVITA

Proje Konusu: Gıda muhafaza sürecinde UV-C ışık uygulaması ile raf ömrü ve kaliteyi artırmayı amaçlayan ürün tasarımı.

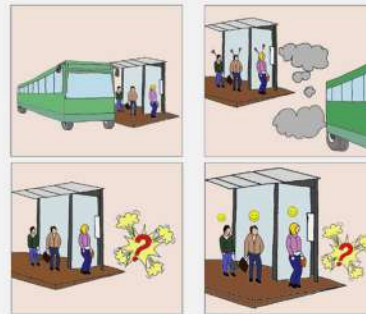
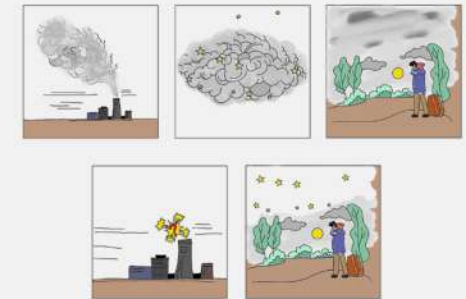
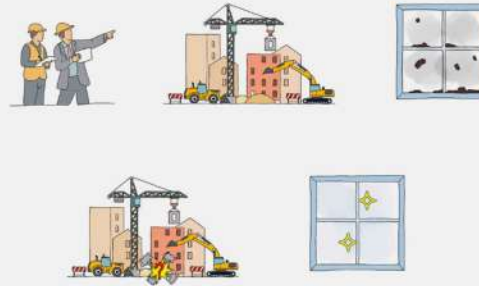
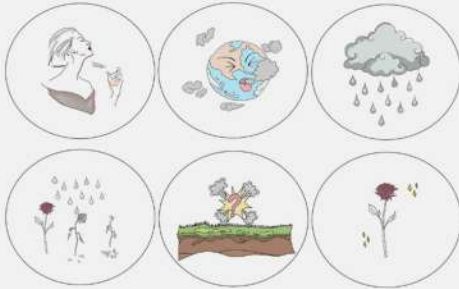


Gıdaların mikrobiyal bozulmasını önlemek amacıyla ısıl olmayan yöntemlerden biri olan UV-C ışık uygulaması geliştirilmiştir. Bu teknoloji, özellikle buzdolabında saklanan gıdaların raf ömrünü ve kalitesini artırmayı hedefler. UV-C ışık, optimum sıcaklık koşullarıyla birlikte kullanıldığında mikrobiyal yükü azaltır ve gelişimi yavaşlatır. Sistemde, buzdolabı kapağına yerleştirilen indüksiyon bobini enerjiyi kablosuz olarak lamba standına aktarır. Lamba, sterilizasyon için standdan çıkarılarak aktif hale getirilir ve işlem sonrası tekrar yerine yerleştirilir.

Proje Adı: UVITA

Proje Konusu: Gıda muhafaza sürecinde UV-C ışık uygulaması ile raf ömrü ve kaliteyi artırmayı amaçlayan ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Elif Gül
elifgull0101@gmail.com



Proje Adı: Thermpot

Proje Konusu: Tek tüketimlik bardak kullanımının azaltılmasına teşvik eden sıvı alımı aksesuarı.



Thermpot ; günlük yaşam temposunda ofis, okul, iş vb. alanlarda kahve ve bitki çaylarını plastik ve karton bardaktan içmek yerine termos kullanımına teşvik eder. Bu doğrultuda atık kullanımı azaltarak sürdürülebilirliği sağlar.

Proje Adı: Thermpot

Proje Konusu: Tek tüketimlik bardak kullanımının azaltılmasına teşvik eden sıvı alımı aksesuarı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Gizem Yurtdeğer

gizem.yurtdeger0402@gmail.com



Proje Adı: Carefree

Proje Konusu: Afet sonrası beslenme ihtiyacını karşılayacak ürün ailesi tasarımı.

CAREFREE

YEMEK ISITMA KİTİ



Well-being ilkesi kapsamında tasarımlarına başlanan Carefree Güven Çemberi konsepti ile afet sonrası bireylerin yaşadığı olumsuz durum karşısında yaşanan kaygıların başında gelen beslenme kaygısının azaltılmasını amaç edinmiştir. Kızılay ya da aşevleri tarafından verilen yemek ısıtma kiti ile istedikleri zaman, sadece 10 dk'da içerisindeki ısıtma kiti ile öğünlerini ısıtıp yiyebilecekler. Üç öğünden oluşan kit sayesinde yaklaşık 1.5 günü yemek kaygısı olmadan geçirebilecek, içerisinde yemek bittiğinde Kızılay ya da aşevlerinden tekrar yemek takviyesi yapılacaktır.

Proje Adı: Carefree

Proje Konusu: Afet sonrası beslenme ihtiyacını karşılayacak ürün ailesi tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

CAREFREE

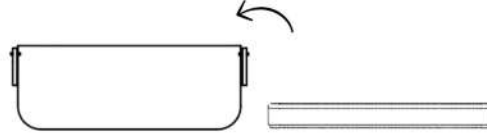
YEMEK ISITMA KİTİ



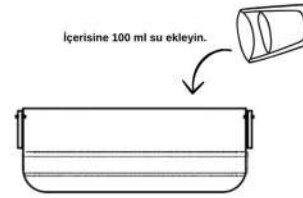
Isıtma kitini ana gövdeye yerleştirin.



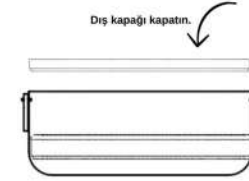
Isıtılacak yemek haznesini yerleştirin.



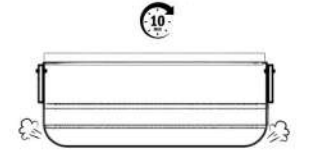
İçerisine 100 ml su ekleyin.



Dış kapağı kapatın.



10 dk bekleyin. Yemeye hazır.





Kaancan Eren
kaancn@gmail.com

Proje Adı: SORRISO

Proje Konusu: Özel yetenekli bireylerin yemek hazırlarken, ince motor becerilerinin gelişimini destekleyen ürün/ürün ailesi tasarımı.



Bu meyve soyacağı, özel yetenekli bireylerin ince motor becerilerini desteklemek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Ergonomik formu, kavramayı kolaylaştıran dokulu yüzeyi ve güvenli kullanım sağlayan korumalı bıçağı sayesinde hem güvenli hem de motive edici bir kullanım sunar. Renkli ve sade tasarımıyla dikkat çekerken, bireyin bağımsızlık hissini ve mutfakta aktif rol alma isteğini artırır.

Proje Adı: SORRISO

Proje Konusu: Özel yetenekli bireylerin yemek hazırlarken, ince motor becerilerinin gelişimini destekleyen ürün/ürün ailesi tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Kübra Tarakçı
kubratarkci@gmail.com



Proje Adı: Feel

Proje Konusu: Yolculuk halinde olan evcil hayvan için barınma, besleme ve taşıma ünitesi tasarımı.

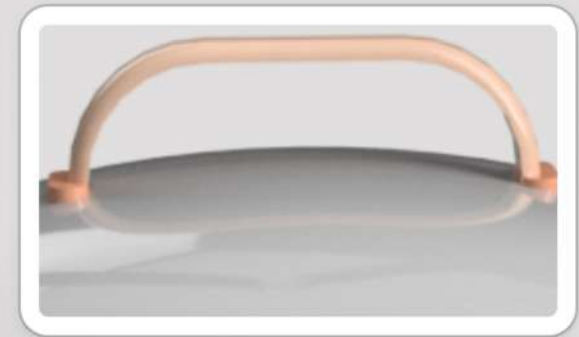
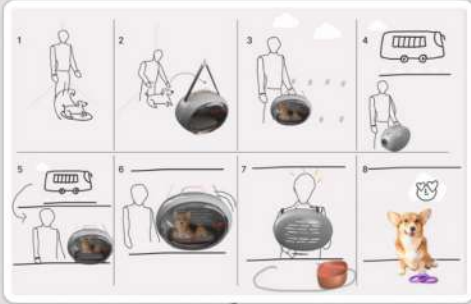


Feel küçük köpek cinsleri için tasarlanmıştır. Barınma, taşıma ve besleme üzerine düşünülmüştür. Taşıma için çoklu taşınabilir ve her türlü taşıma araca uyumludur. Besleme kısmı bölmeli bir yapıya sahiptir. Barınma için hem evde hem de yolculukta kullanılabilir. Tasarım içindeki yataklı parçası çıkarılabilmesi barınma kısmında evde kullanırken daha konforlu olması sağlanmıştır. Taşıma için çoklu taşınabilirlik kısmında 3 çeşit taşınabilir. İlki elde taşıma, ikincisi omuzda taşıma sonuncusu ise sırtta ve göğüste taşımadır. Sap kısmındaki kancalar sayesinde bu durum gerçekleşir.

Proje Adı: Feel

Proje Konusu: Yolculuk halinde olan evcil hayvan için barınma, besleme ve taşıma ünitesi tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Mehmet Duran

mehmetdurannn.06@gmail.com



Proje Adı: Hydrosmart

Proje Konusu: Doğal kaynakların tasarruflu kullanılmasını hedefleyen ve uzaktan erişim sağlayan akıllı cihaz tasarımı.



HydroSmart

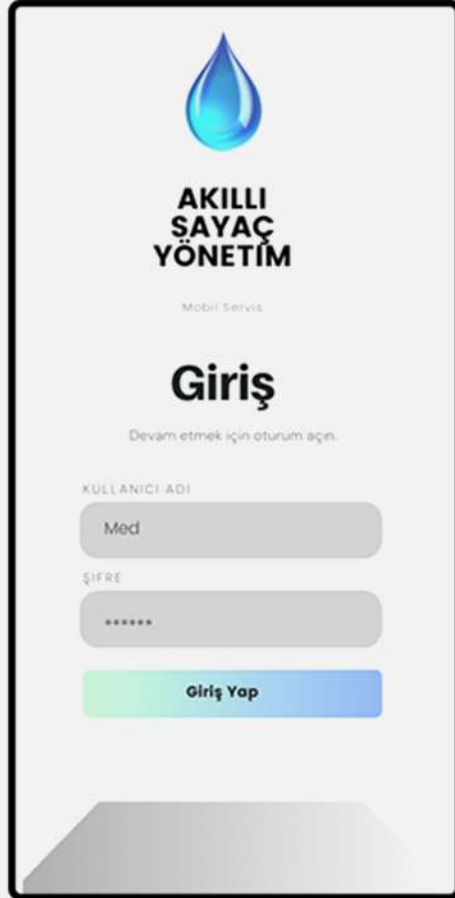


Akıllı Ultrasonik Su Sayacı, modern yaşamın ihtiyaçlarına cevap veren yenilikçi bir su yönetim sistemidir. Ultrasonik sensörlerle hassas ölçüm yapan bu sayaç, uzaktan erişim, vana kontrolü, online faturalandırma ve abonelik gibi özellikleriyle su tüketimini kolayca takip etmeyi sağlar. Ayrıca yüksek basınç güvenlik vanası ve manuel müdahale seçenekleriyle kullanıcı güvenliğini ön planda tutar. Bu teknoloji, enerji ve su kaynaklarının verimli kullanılmasını destekleyerek sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunur.

Proje Adı: Hydrosmart

Proje Konusu: Doğal kaynakların tasarruflu kullanılmasını hedefleyen ve uzaktan erişim sağlayan akıllı cihaz tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



AKILLI
SAYAÇ
YÖNETİM

MOBİL SERVİS

Giriş

Devam etmek için oturum açın.

KULLANICI ADI

Med

ŞİFRE

Giriş Yap



AKILLI
SAYAÇ
YÖNETİM

Yeni Hesap Oluştur

Zaten kayıtlı mısınız? Buradan giriş yapın.

KULLANICI ADI

Med

EMAIL

meddesignofical@gmail.com

ŞİFRE

Kayıt Ol!



Sayac No

Med Design

Uzaktan Erişim

Otomatik Ödeme

Sayac Durumu

Acil Vana Kapatma!

Med Design

Uzaktan Erişim

Otomatik Ödeme

Sayac Durumu

Acil Vana Kapatma!

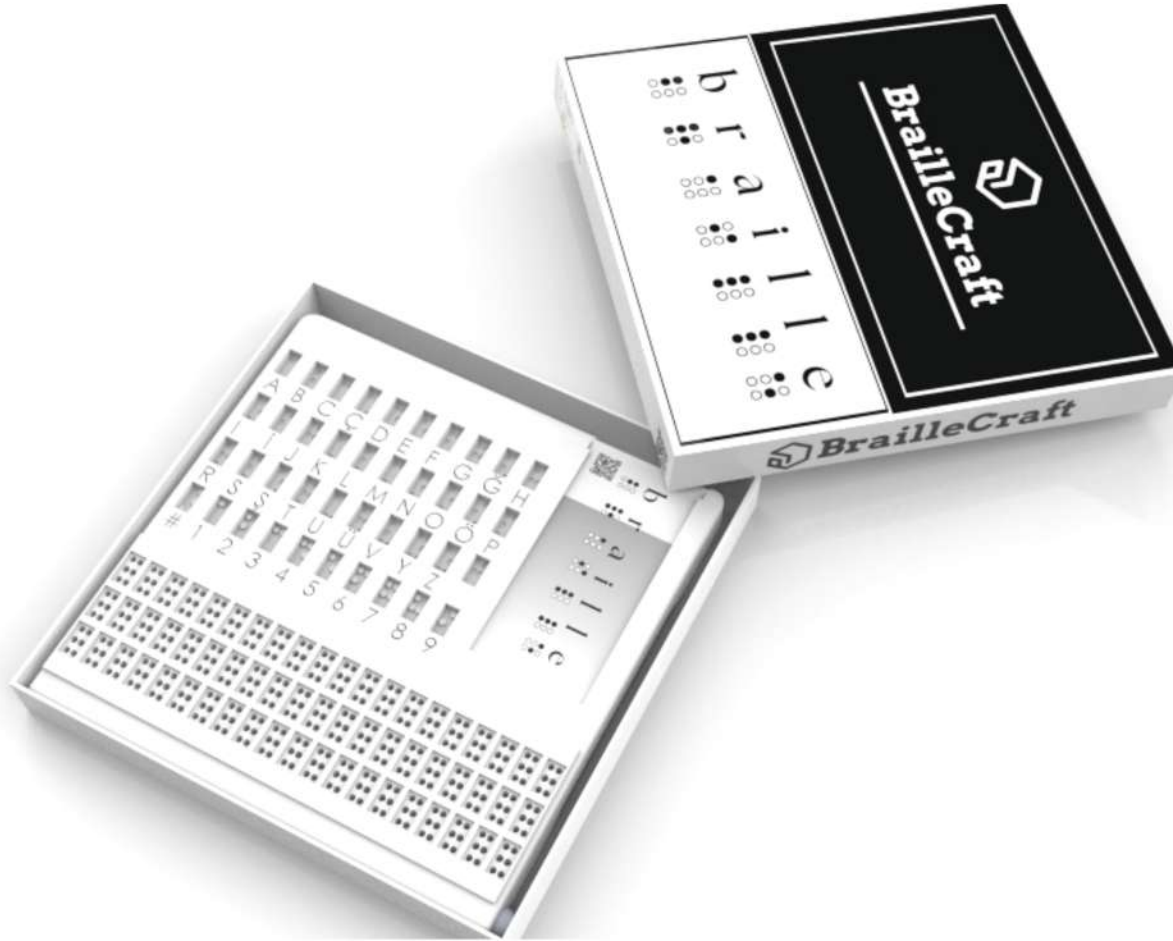
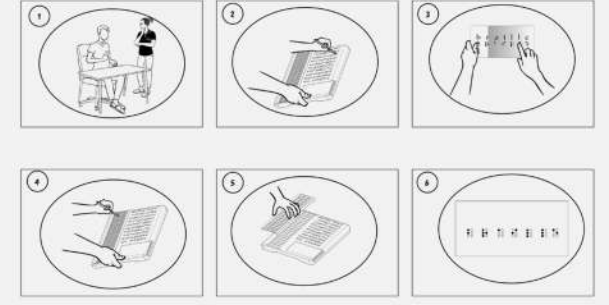


Mehmet Engin

mehmetengin2670@gmail.com

Proje Adı: BrailleCraft

Proje Konusu: BrailleCraft, görme yetisini kullanamayan bireyler için Braille alfabesini öğrenmeyi kolaylaştıran bir eğitim setidir.



BrailleCraft, görme yetisini kullanamayan bireyler için Braille alfabesini öğrenmeyi kolaylaştıran bir eğitim setidir. Dokunsal ve modüler birtasarıma sahip olan bu ürün, kullanıcıların harfleri hissederek öğrenmesini sağlar. Kutunun içinde Braille harflerini içeren çeşitli öğrenme panelleri ve pratik yapmaya yönelik özel kartlar bulunur. Kolay taşınabilir yapısıyla hem bireysel kullanım hem de eğitim kurumları için uygundur. BrailleCraft, görme engelli bireylerin bağımsız öğrenme sürecini destekleyerek erişilebilir eğitimi teşvik eder.

Proje Adı: BrailleCraft

Proje Konusu: BrailleCraft, görme yetisini kullanamayan bireyler için Braille alfabesini öğrenmeyi kolaylaştıran bir eğitim setidir.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Muhammed Ömer KARAMAN
omerpgs@gmail.com



Proje Adı: PureHex

Proje Konusu: Kapalı kalabalık alanlar için hava temizleme cihazı tasarımı



Bu proje, yetersiz havalandırmaya sahip kapalı alanlar için hava temizleme cihazı tasarımı sunmaktadır. Cihaz, IoT sistemi ile birden fazla ünitenin birbirine bağlanarak daha geniş alanlarda senkronize çalışmasına olanak tanır. İç yapısında HEPA filtre, aktif karbon filtre ve iyonizer sistem barındıran cihaz, zararlı partikülleri, kötü kokuları ve havadaki mikroorganizmaları etkili bir şekilde temizler. Modern ve sade formu ile hem fonksiyonel hem de estetik bir çözüm sunar.

Proje Adı: PureHex

Proje Konusu: Kapalı ve kalabalık alanlar için hava temizleme cihazı tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Mustafa Emir Yılmaz

the.madtitanthanos@outlook.com

Proje Adı: TERMO OCAK

Proje Konusu: Çok fonksiyonlu yiyecek ısı ve soğuk koruma sistemi



Isıtma ve soğutma işlemi: Bardak, şişe, kase, tabak gibi besinleri muhafaza eden kapların, Peltier modül ile sıcaklık ve soğukluk sağlanıp sıcaklığın muhafaza edilmesi. İstenilen içecek veya yiyecekler için, taşınabilir büyüklükte, USB-C ile güç sağlayan sıcaklık koruyucu.

Proje Adı: Thermo Cooker

Proje Konusu: Çok fonksiyonlu yiyecek ısı ve soğuk koruma sistemi

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

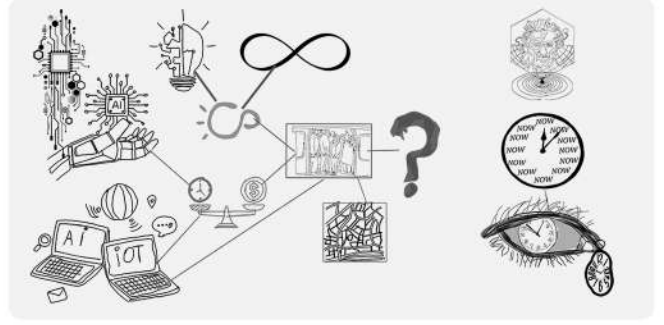




Mustafa Keleş
mustafa.zap2@gmail.com

Proje Adı: T.Watch

Proje Konusu: Taşıma hizmetlerini kullanan bireylere yönelik araç içi ve araç dışı kişisel değerleri optimize eden ürün tasarımı.

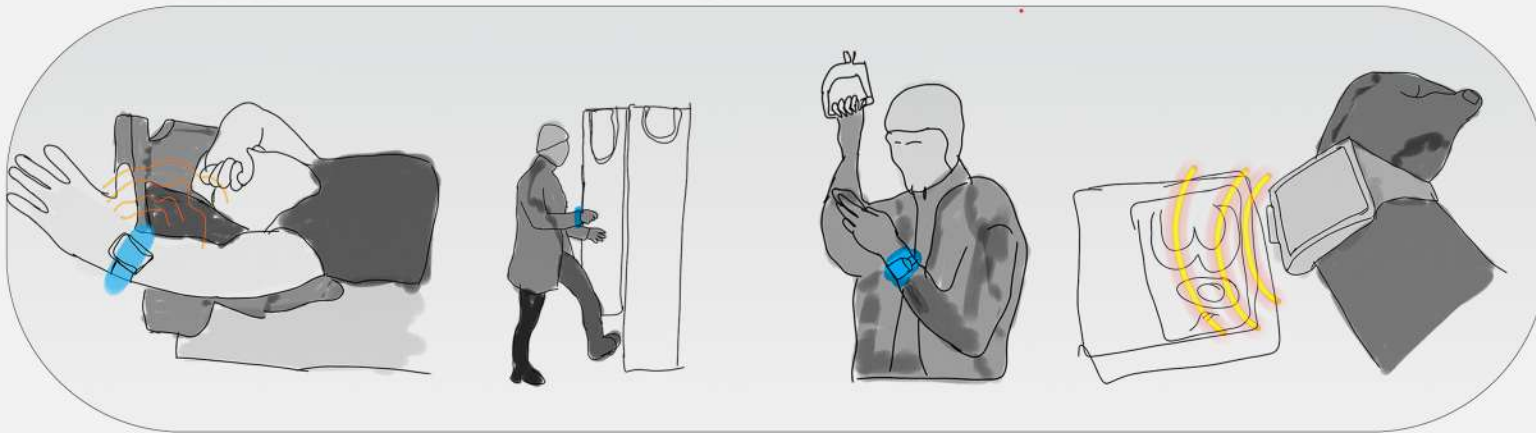
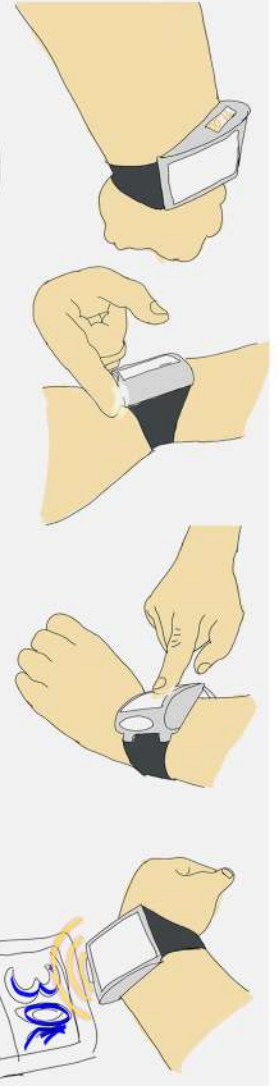
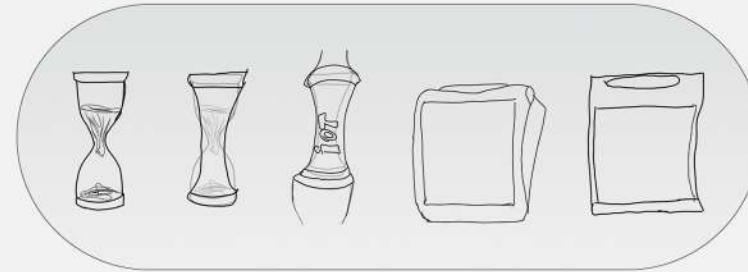
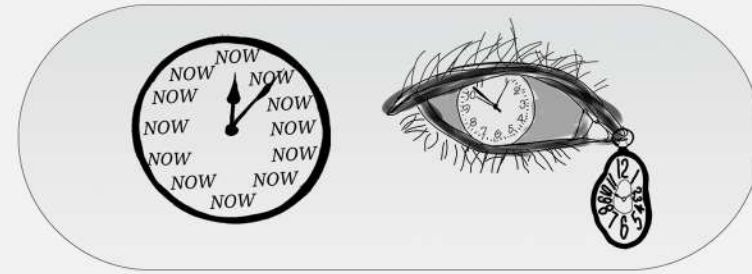


İnsanların ulaşım sırasında vakitlerini, enerjilerini ve maddi kaynaklarını daha iyi yönetmelerini sağlayan, ayrıca sürdürülebilir ulaşım teşvik eden ürün tasarımı.

Proje Adı: T.Watch

Proje Konusu: Taşıma hizmetlerini kullanan bireylere yönelik araç içi ve araç dışı kişisel değerleri optimize eden ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Nursen Güner
nursengner3@gmail.com



Proje Adı: ICEMATE

Proje Konusu: Dış mekanlarda anlık soğuk içeceğe ulaşma deneyimi yaşatan, buz üretimi sağlayan taşınabilir ürün tasarımı.

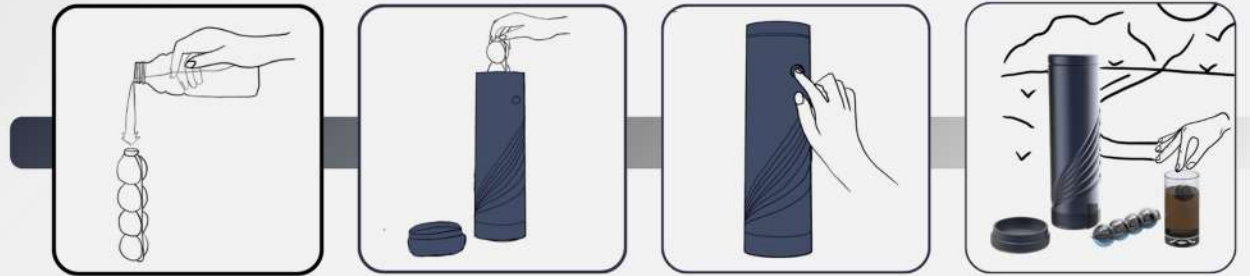
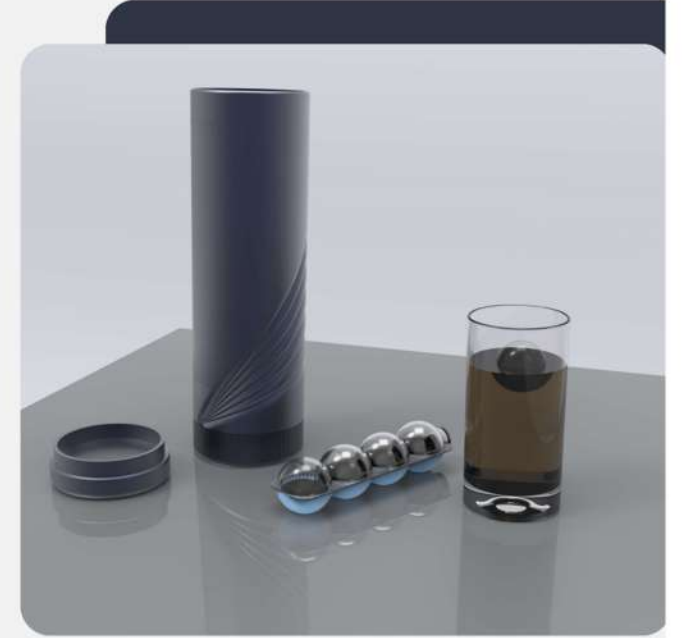


IceMate, kullanıcılara dış mekânda anlık soğuk içeceğe ulaşma deneyimi sunmak için tasarlanmış taşınabilir bir buz makinesidir. Kullanıcı, su kalıbına su ekleyerek kalıbı makineye yerleştirir ve düğmeye basarak süreci başlatır. Ürün, tek seferde dört adet buz üreterek suyu hızla buz hâline getirir. Bu özellik, hızlı ve etkili bir kullanım imkânı sunarak dış mekân etkinliklerinde kullanıcı deneyimini iyileştirir. Tasarım sürecinde, suyun akışkanlığı; doğanın dalga, esinti, yel gibi dinamiklerinden ilham aldım. Bu tasarım, suyun akışkan hâlden katı forma dönüşümünü yansıtır.

Proje Adı: ICEMATE

Proje Konusu: Dış mekanlarda anlık soğuk içeceğe ulaşma deneyimi yaşatan, buz üretimi sağlayan taşınabilir ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





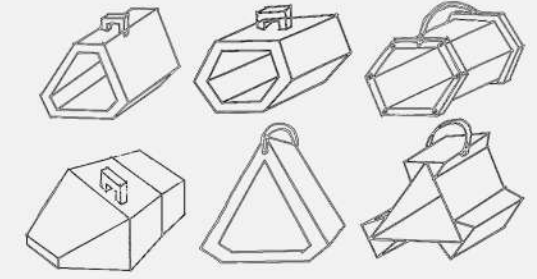
Onur Erkul

onurerkul251@gmail.com



Proje Adı: Matrix

Proje Konusu: Hayvanların seyahatte kendilerini güvende hissetmelerini sağlayan taşıma ünitesi tasarımı.

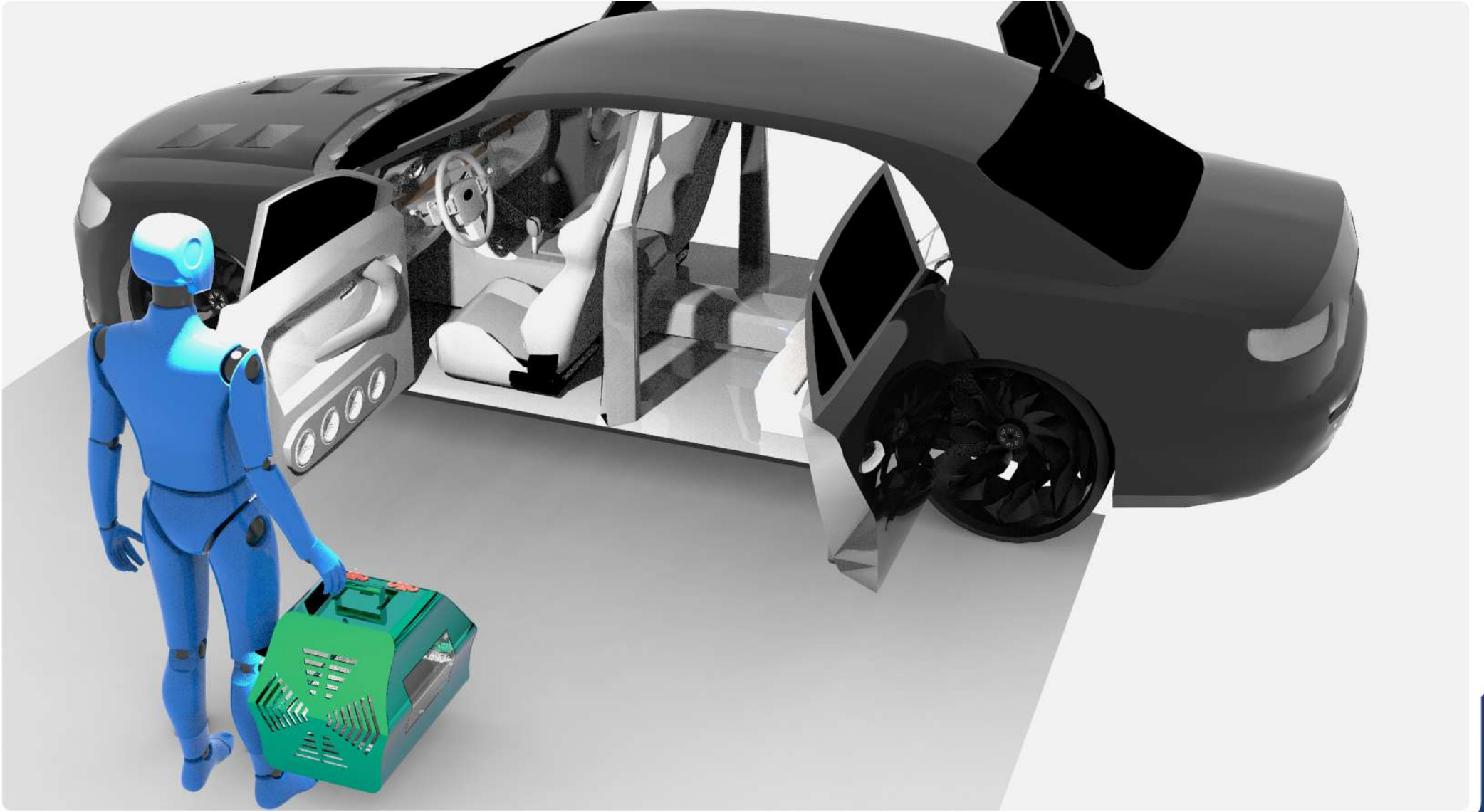


Bir hayvan taşıma kutusunun temel işlevi, dostlarımızı güvenli bir şekilde taşımaktır. Tasarım sürecinde; kutunun dayanıklı hâle getirilmesi, keskinleşen köşe ve bölümlerin olmaması ve darbelere karşı dirençli olması hedeflenmiştir. Hayvan sahiplerinin seyahatleri sırasında dostlarını uzaktan izlemelerini ve kontrol etmelerini de sağlar.

Proje Adı: Matrix

Proje Konusu: Hayvanların seyahatte kendilerini güvende hissetmelerini sağlayan taşıma ünitesi tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

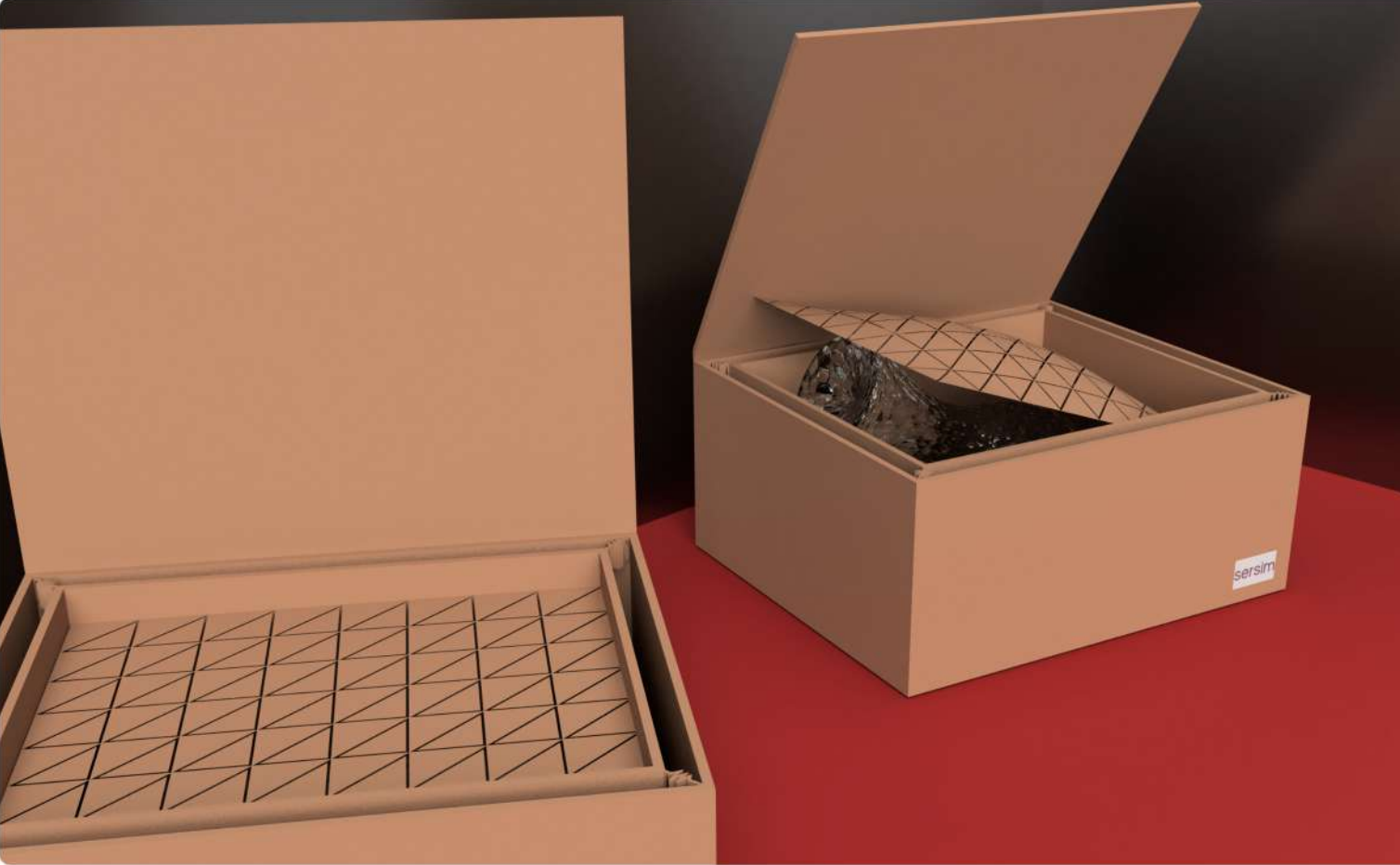
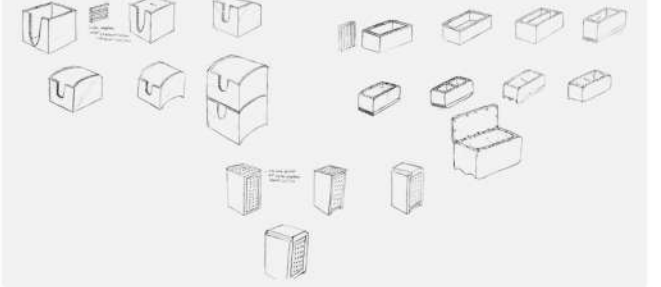




Osman Haşimoğlu
osman78hasim@gmail.com

Proje Adı: -

Proje Konusu: İki katmanlı darbeye ve titreşime dayanıklı iç kısmında hexpand şeklinde kesilmiş ürünü saran bir ambalaj tasarımı.



Bu ambalaj tasarımı, hassas ve kırılğan ürünleri korumak için geliştirilmiş, darbeye ve seğımlere dayanıklı iki katlı bir sistemdir. İki Katmanlı Yapı: Dış katman sağlam karton ,Dış katman sağlam karton, iç katman ise esnek ve ürünü sabitleyen bir yapıdır.

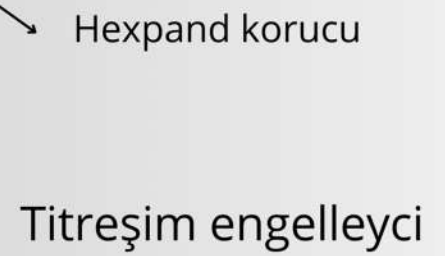
Altıgen Kesim: Petek Kesim Kesim Darbesi değıştirir Petek Kesim darbe emilimini arttırır ve ürünü değıştirir.

Koruma: Başlık Titreşimi azaltır, ani darbelere karşı tampon görevi görür.

Sürdürülebilirlik: Hafif, geri dönüştürülebilir birleştirilebilir.

Proje Konusu: İki katmanlı darbeye ve titreşime dayanıklı iç kısmında hexpand şeklinde kesilmiş ürünü saran bir ambalaj tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





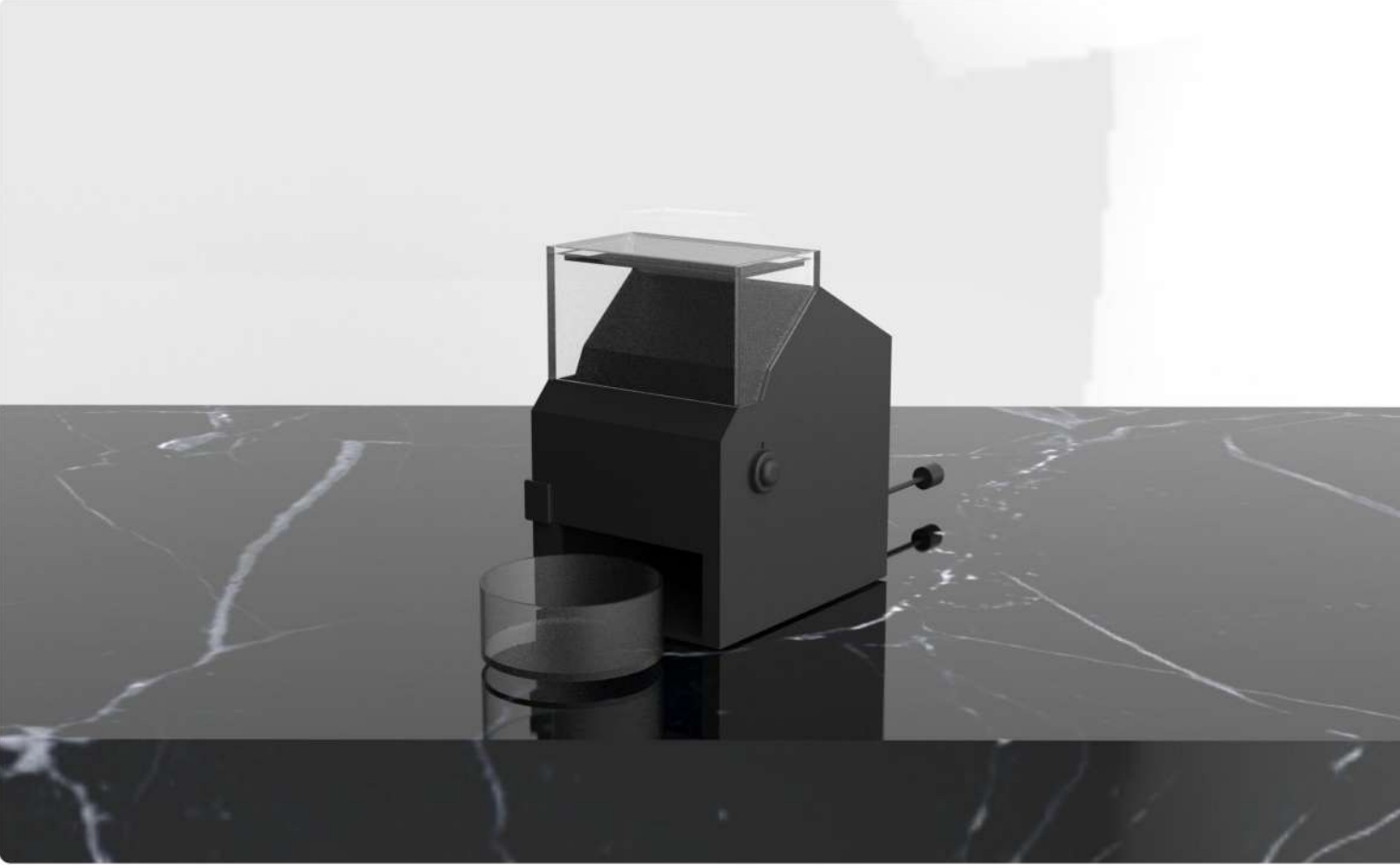
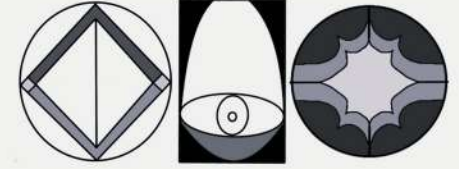
Özge Hayret

hozgee@outlook.com



Proje Adı: HONO

Proje Konusu: Hono, yaşlıların sağlıklı atıştırmalıklar hazırlamasına yardımcı olur, tüketimlerini kolaylaştırır.

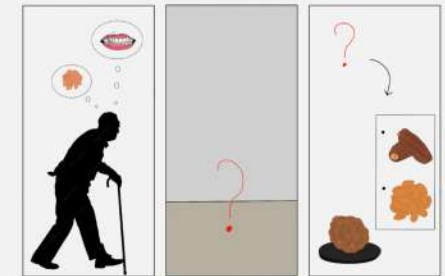
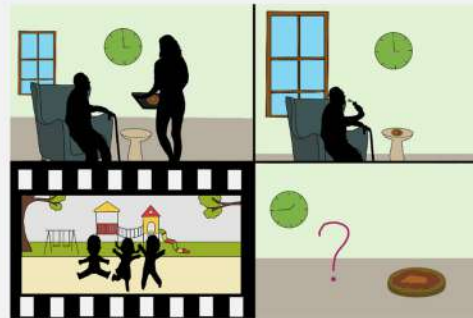
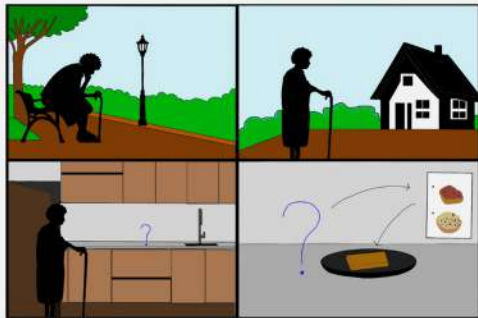
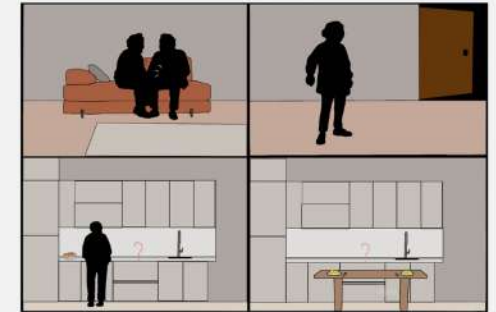
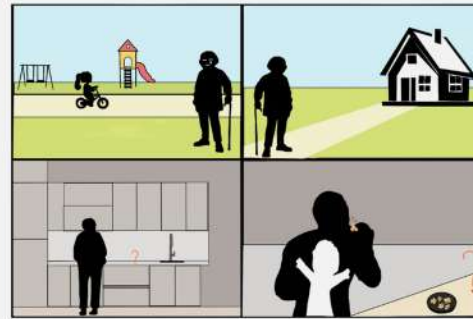
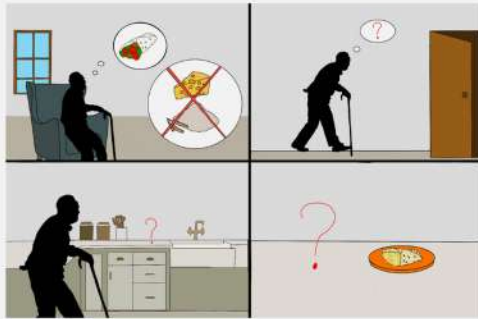


Hono, nostaljik bir konseptle hazırlanmış sağlıklı atıştırmalık hazırlama makinesidir. Üst şeffaf haznesi sayesinde, eklenen ürünleri görebilme imkânı tanır. Güçlü motoru sayesinde, badem, ceviz, fındık gibi sert kuruyemişleri öğütebilir. Alt kısımdaki haznesi sayesinde, hazırlanan atıştırmalık kolaylıkla şekillenebilir. Bağlayıcı olan tatlı atıştırmalığı ve kuruyemişi hazneye ekledikten sonra, düğme çevrilerek öğütme işlemi tamamlanır.

Proje Adı: HONO

Proje Konusu: Hono, yaşlıların sağlıklı atıştırmalıklar hazırlamasına yardımcı olur, tüketimlerini kolaylaştırır.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



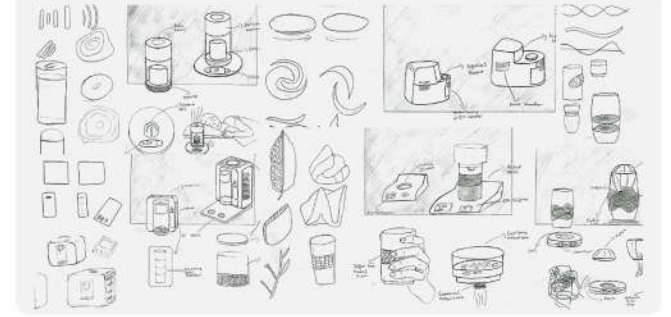


Ramazan Forma
formaramazan4@gmail.com



Proje Adı: Herbasense

Proje Konusu: Bireylerin Bitki çayı demlemesine yardımcı olacak ve tüketimini kolaylaştıracak ürün ailesi tasarımı.



Bireylerin bitki Çayı deneyimini yeniden tanımlayan inovatif ürün ailesi tasarımı. Bu tasarım, Well-Being Felsefesiyle tasarlanmıştır. Bireylerin bitki çayını en iyi şekilde demlemesine yardımcı olmak ve tüketimini kolaylaştırmak amacıyla geliştirilmiş, modern yaşamın hızına uyum sağlayan bir çözüm sunmaktadır. Demleme haznesi, içecek kısmını saklama özelliğiyle birlikte dış mekânda kullanım için tasarlanmıştır. Tek tuşla bitki çayını hazırlama özelliğine sahip olan ürün zaman kazandırırken, minimum çabayla mükemmel bir çay deneyimi sağlar.

Proje Adı: Herbasense

Proje Konusu: Bireylerin Bitki çayı demlemesine yardımcı olacak ve tüketimini kolaylaştıracak ürün ailesi tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Rumeysa Çevik
rumeysacevik0108@gmail.com

Proje Adı: Diapet

Proje Konusu: Evcil hayvanların sağlık ve güvenliğini izleyen, çevresel koşullara duyarlı, veteriner destekli akıllı takip cihazı.



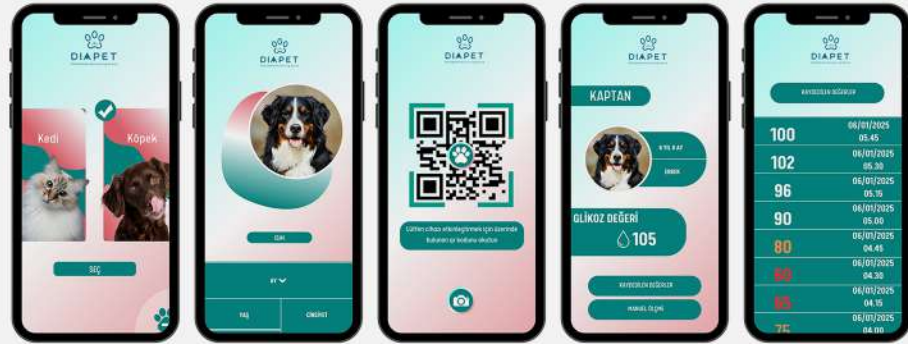
DiaPet, kedi ve köpeklerinizin glikoz seviyelerini sürekli izleyerek diyabet yönetiminde önemli bir rol oynar. Evcil hayvanlarınızın sağlığı için tasarlanan bu yenilikçi cihaz, onların yaşam kalitesini artırırken size güven ve kolaylık sunar.

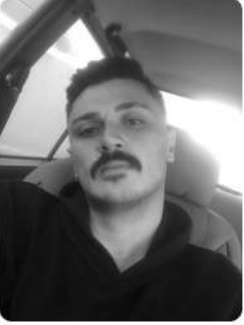
DiaPet, suya dayanıklı ve konforlu tasarımıyla hareketli dostlarınız için idealdir. Cilt altına yerleştirilen hassas sensörleriyle glikoz seviyelerini anlık olarak ölçer ve sonuçları mobil uygulamanıza aktarır. Böylece, veterinerinizle birlikte evcil hayvanınızın diyabet yönetimini optimize edebilirsiniz.

Proje Adı: Diapet

Proje Konusu: Evcil hayvanların sağlık ve güvenliğini izleyen, çevresel koşullara duyarlı, veteriner destekli akıllı takip cihazı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





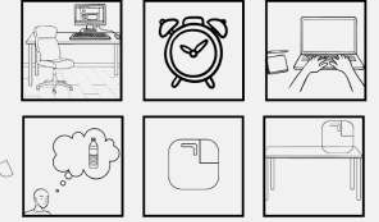
Semih Gider

semihgider0@gmail.com

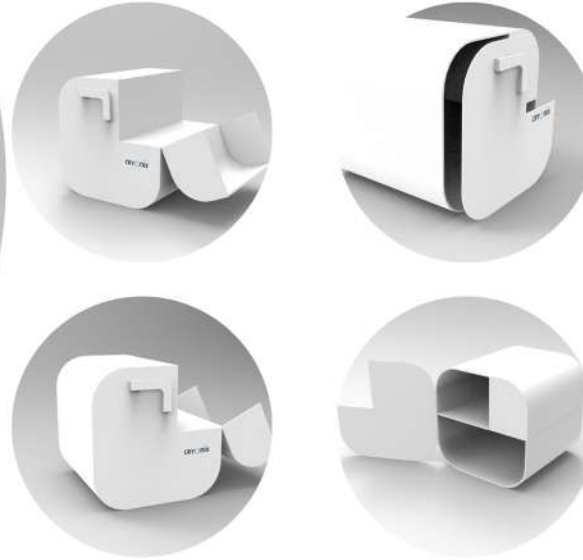
Proje Adı: Cryonix

Proje Konusu: Uzun süreli bilgisayar kullanan kişiler için soğutucu dolap ve bilgisayar kasa kabini.

CRYONIX



CRYONIX



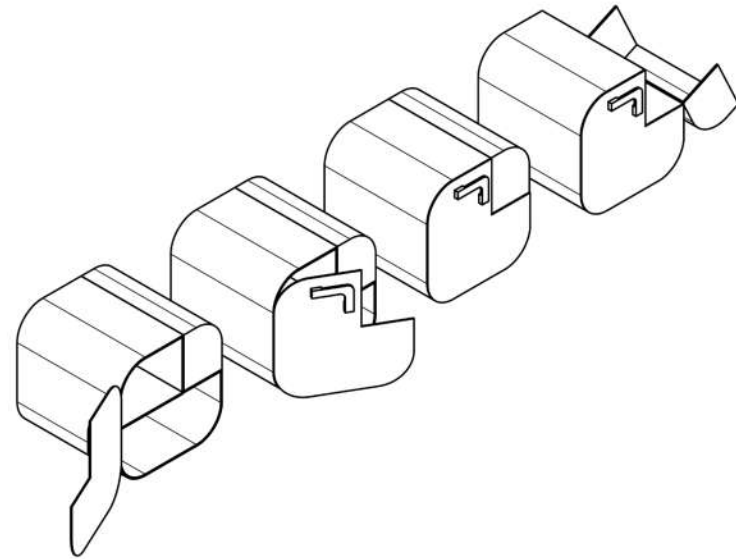
Bilgisayar başında uzun süre vakit geçiren insanların soğuk ürünlerine kolay erişimini sağlayan, çok fonksiyonlu soğutuculu bilgisayar kasa kabini sayesinde işinizin başından veya gamerlar için oynanan oyunu bırakmadan besinlerinize hızlı ve serin bir şekilde ulaşım sağlarsınız. sizlere vakit kazandırmak, Cryonix'in işi.

Proje Adı: Cryonix

Proje Konusu: Uzun süreli bilgisayar kullanan kişiler için soğutucu dolap ve bilgisayar kasa kabini.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

CRYONIX





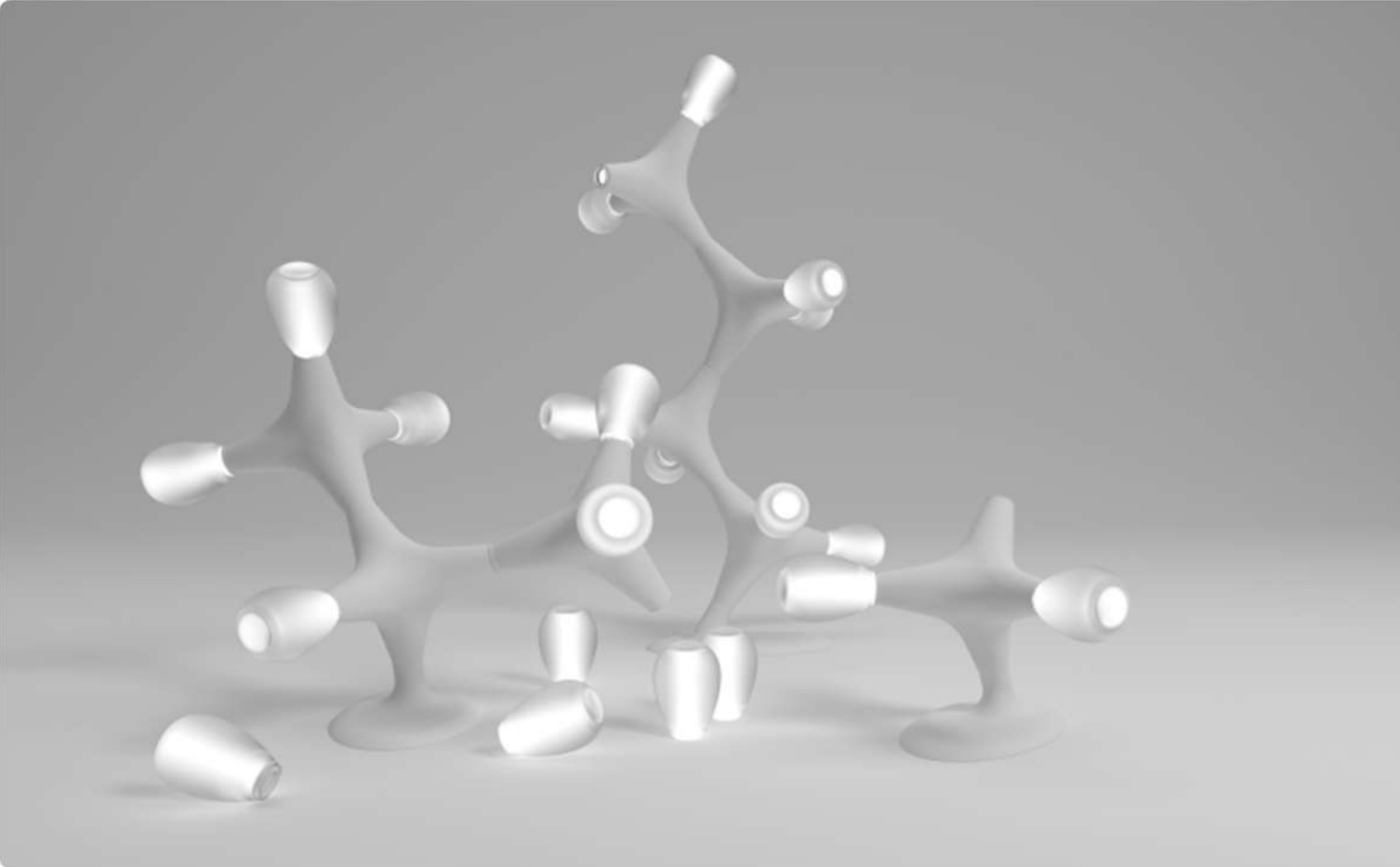
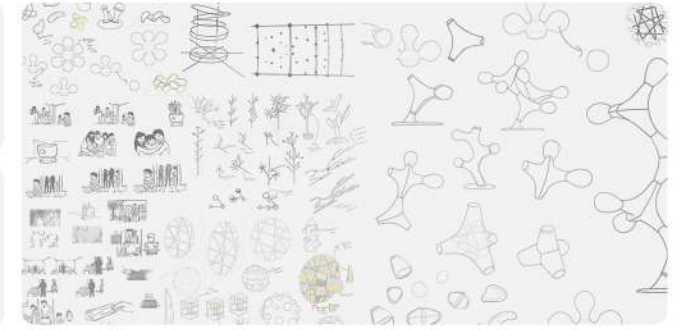
Sena Akyüz

senaakyuuuz@gmail.com



Proje Adı: Radix

Proje Konusu: Aile bireylerinin evde ortak, dışarıda bireysel kullanılabilen; geri döndüğünde birleşebilen aydınlatma tasarımı.

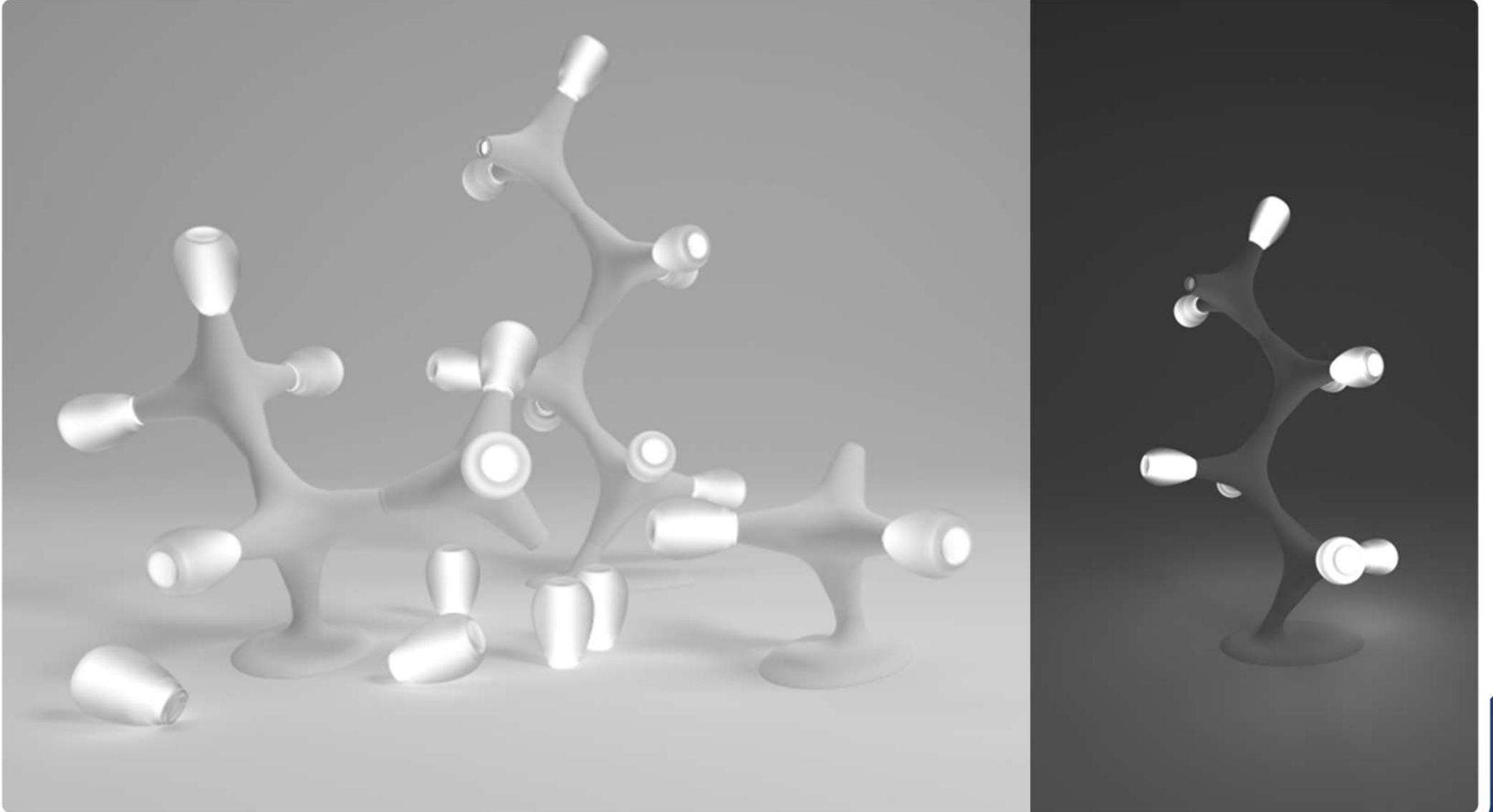


Radix, beslenme, vakit ve değişim kavramlarını merkeze alarak içsel huzur, rutinler ve bireyin yaşamında bıraktığı izlere odaklanır. "Vaktin Mirası" konseptiyle kuşaklar boyunca aktarılan alışkanlıklar ve değerler birer miras olarak tanımlanır. Zamanın döngüsellliği içinde bu miras, aile bağlarının karma üzerindeki etkisini şekillendirir. Radix, bu aktarımı simgeleyen bir aydınlatma ürünüyle bağların görünürlüğünü ve değerini somutlaştırmayı amaçlar.

Proje Adı: Radix

Proje Konusu: Aile bireylerinin evde ortak, dışarıda bireysel kullanılabilen; geri döndüğünde birleşebilen aydınlatma tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

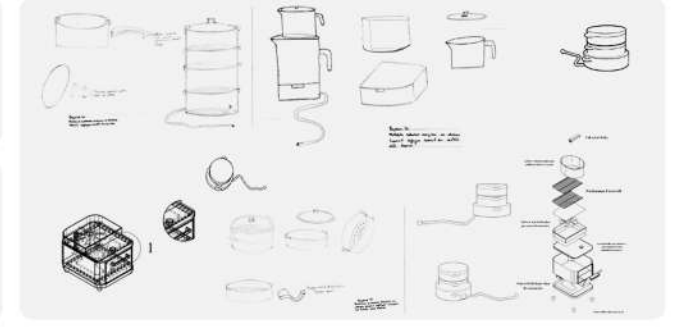




Serhat Özdemir
serhat.ozdemjr@gmail.com

Proje Adı: Carbide

Proje Konusu: Mutfakta kullanılan alandan tasarruf sağlayan inovatif bir mutfak aleti tasarımı.



carbide.

“Beyazın izi”

Mutfakta kullanılan
alandan tasarruf sağlayan
inovatif bir mutfak aleti
tasarımı

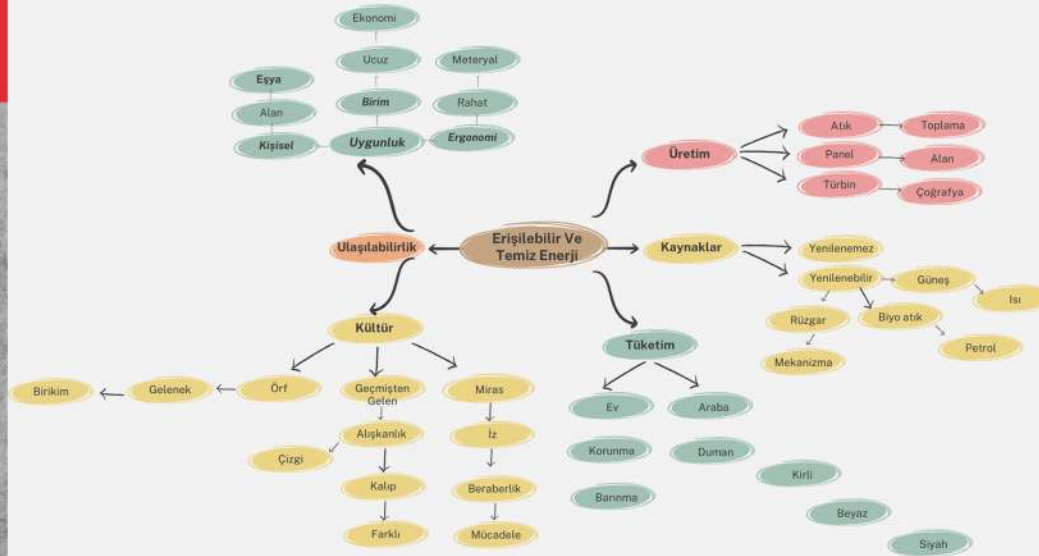


Fırın ve airfryer'ı tek bir cihazda birleştiren bu yenilikçi tasarım, mutfakta alan tasarrufu sağlarken pratik ve sağlıklı pişirme imkanı sunar. Kompakt yapısı ve çift fonksiyonlu kullanımıyla hem geniş hacimli pişirme hem de hızlı ve düşük yağlı yemekler için idealdir. Şık, modern ve enerji verimli tasarımıyla her mutfağa uyum sağlar.

Proje Adı: Carbide

Proje Konusu: Mutfakta kullanılan alandan tasarruf sağlayan inovatif bir mutfak aleti tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





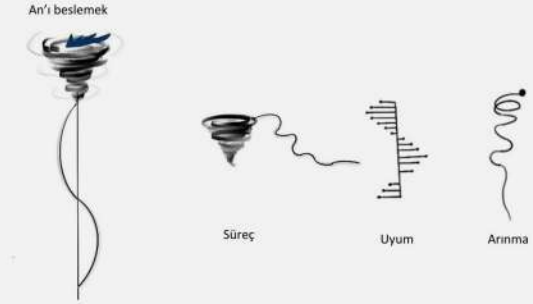
Sevde Eryigit

ssevdeeryigit@gmail.com



Proje Adı: Safe Slice

Proje Konusu: Görmeden de bireylerin yemek ön hazırlığına yardımcı ezme, kesme ve soyma eylemlerine ait ürün ailesi tasarımı.



Safe Slice, evrensel tasarımıyla herkesin kullanımına uygun, güvenli ve erişilebilir bir kesme kabıdır. Görme yetisini kullanamayan bireylerin mutfakta bağımsız hareket etmesini destekler. Farklı başlıkları sayesinde sebze ve meyveler güvenle doğranabilir. Braille kabartmalar, kullanıcıların doğru aparatı seçmesini sağlar. Kesilen malzemeler doğrudan hazneye düşer ve kapak çıkarıldığında kase olarak kullanılabilir. Hissel kabartmalar parmak uçlarına denk gelecek şekilde tasarlanmıştır.



Sudenaz Demir

Sudenaz.demir.stu@gmail.com

Proje Adı: Zoips

Proje Konusu: Besinlerin kesme ve doğrama eylemlerini iki kol kullanma mecburiyeti olmadan kolaylaştıran ürün tasarımı.

zoips



Zoips, sebze ve meyvelerin sahip olduğu organik formlarla eşleşen akışkan bir zemin oluşturur.

Sebze ve meyvelerin doğal oluşturduğu formlarla dolu-boş ilişkisi kurarak, besinlerin yerleştikleri yerlerde sabitleyici ve tutucu görev görür.

Eğime sahip formu ve yerçekimi kuvveti ile ,kesilmesi zor olan besinleri daha kısa sürede kesmeye yardımcı olur.Destek metal parçalar kanallardan serbest bırakılarak bu süre daha kısa ve kolay hale getirilir.

Proje Adı: Zoips

Proje Konusu: Besinlerin kesme ve doğrama eylemlerini iki kol kullanma mecburiyeti olmadan kolaylaştıran ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



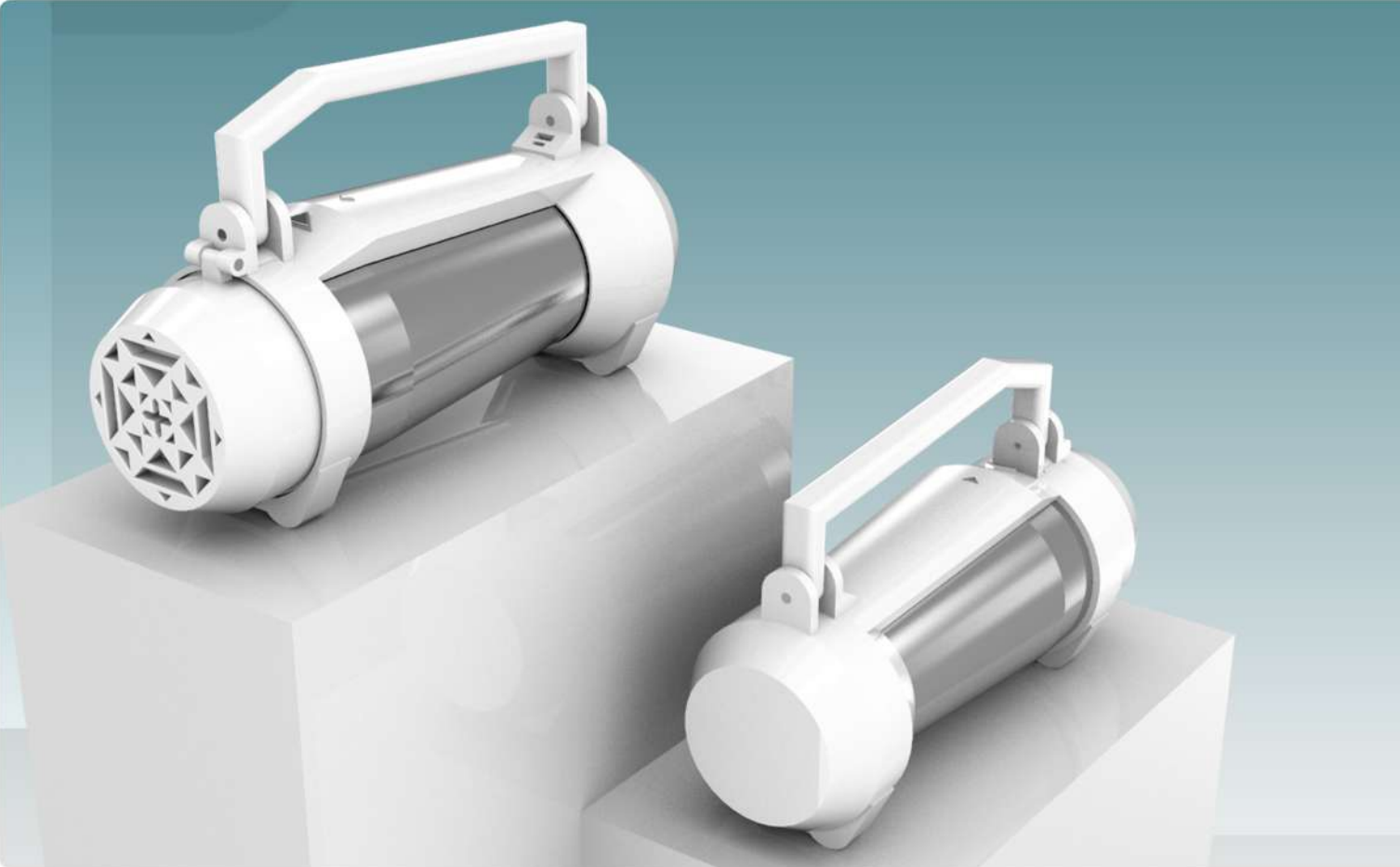


Tarık Karahan
tarkkartallar1@hotmail.com

Proje Adı: Cryolid

Proje Konusu: Taşınabilir ve modüler sıvı soğutma cihazı tasarımı.

CRYOLID



Cryolid, üç hazneye sahiptir ve her seferinde yalnızca bir hazne aktif olabilir. Bu özellik, kullanıcıların içecekleri ayrı muhafaza edip temiz bir hazneyle tüketmesini sağlar. Bitmiş içecek kolayca doldurulabilir ya da hazneler taşınabilir olduğundan biri çıkarılıp tüketilirken diğeri soğutmaya devam eder. Bu özellikler, tasarımı hem hijyenik hem işlevsel hâle getirirken kullanıcıların taşınabilirlik ve çok yönlülük beklentilerini karşılar.

Proje Adı: Cryolid

Proje Konusu: Taşınabilir ve modüler sıvı soğutma cihazı tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



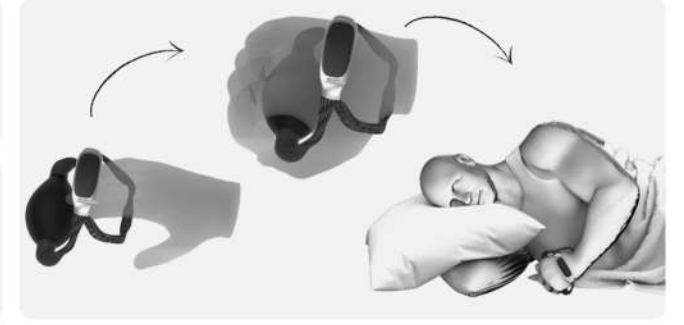


Tuncay Çağrı Orak
cagriorak@outlook.com



Proje Adı: Sükun

Proje Konusu: Uyuma ve uyanma eylemlerinde yardımcı ürün tasarımı.



SUKÜN

BEST EXPERIENCE FOR BETTER SLEEP



Sükun, kullanıcının daha hızlı uykuya dalmasını ve uyanırken hafif uyku evresinde uyandırarak kişiyi daha sağlıklı ve zinde şekilde uyandırmayı hedefler. Çalışma prensibi, avuç içinde tutulan parçanın genişleyip daralmasıyla ürünün nefes alıp veriyormuş hissi yaratarak en etkili uykuya dalma yöntemi olan nefes egzersizini kullanıcıya simüle etmesine dayanır. Ayrıca stabil sesler çıkararak uykuya geçişi kolaylaştırır. Üzerindeki sensörler, sabah uyanılacak vakit aralığında kullanıcının hafif uyku evresinde olup olmadığını algılayarak güçlü bir titreşimle doğru zamanda uyandırmayı amaçlar.

Proje Adı: Sükun

Proje Konusu: Uyuma ve uyanma eylemlerinde yardımcı ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

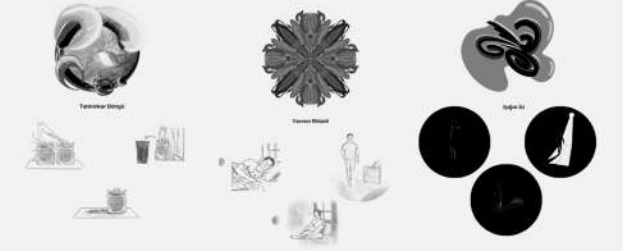




Uğurcan Sakarya
uuai09@gmail.com

Proje Adı: Compy

Proje Konusu: Organik atıkları geri dönüştürerek bitkiler için besleyici katı ve sıvı gübre üretimini sağlar.

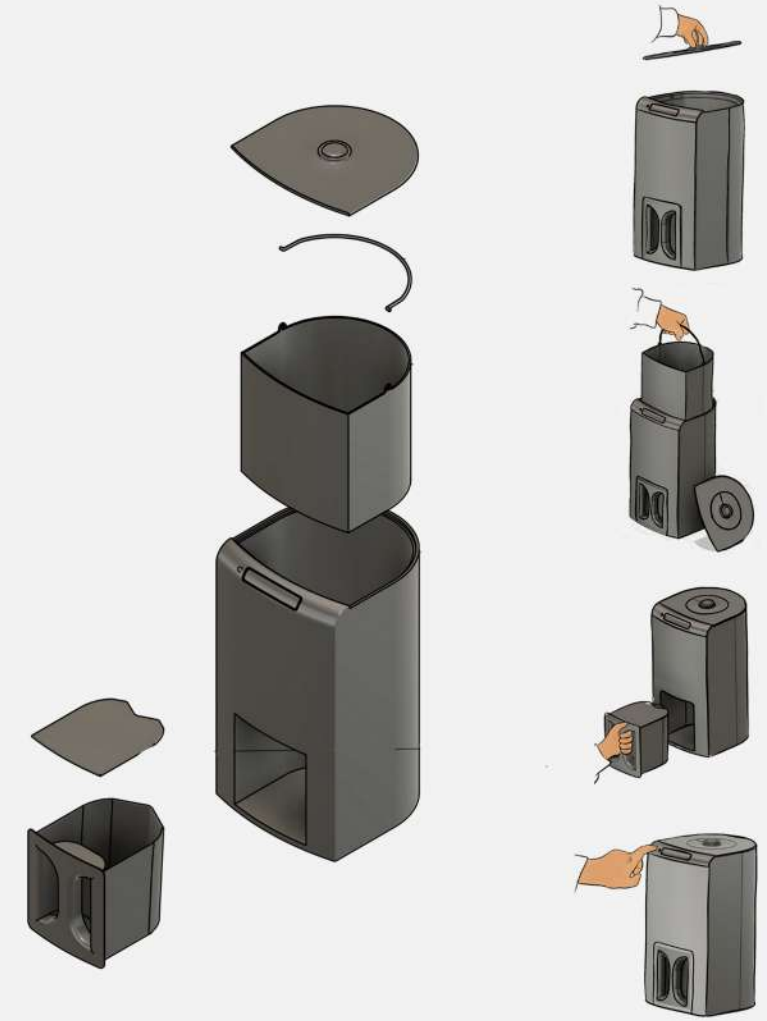


COMPY, kullanıcılarının enerji tüketimini azaltma, geri dönüşümü kolaylaştırma ve doğal kaynakları verimli kullanma gibi sürdürülebilirlik prensiplerini hayatlarına entegre etmelerini sağlar. Organik atıkları çöpe atmak yerine besleyici gübreye dönüştürerek ev bitkilerinin sağlıklı büyümesine katkıda bulunur. Çevresel bilinç oluşturmayı amaçlayan tasarımıyla, kullanıcıların sürdürülebilir bir yaşam biçimi benimsemelerine yardımcı olur.

Proje Adı: Compy

Proje Konusu: Organik atıkları geri dönüştürerek bitkiler için besleyici katı ve sıvı gübre üretimini sağlar.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Umur Karaman
umurkrmn@gmail.com



Proje Adı: HarmonyHeat

Proje Konusu: Işıklı ve simgesel uyarıların yanı sıra doku ile kullanıcıya geri bildirim gönderen indüksiyonlu ocak tasarımı.

HarmonyHeat
Dengeli ve güvenli pişirme deneyimi

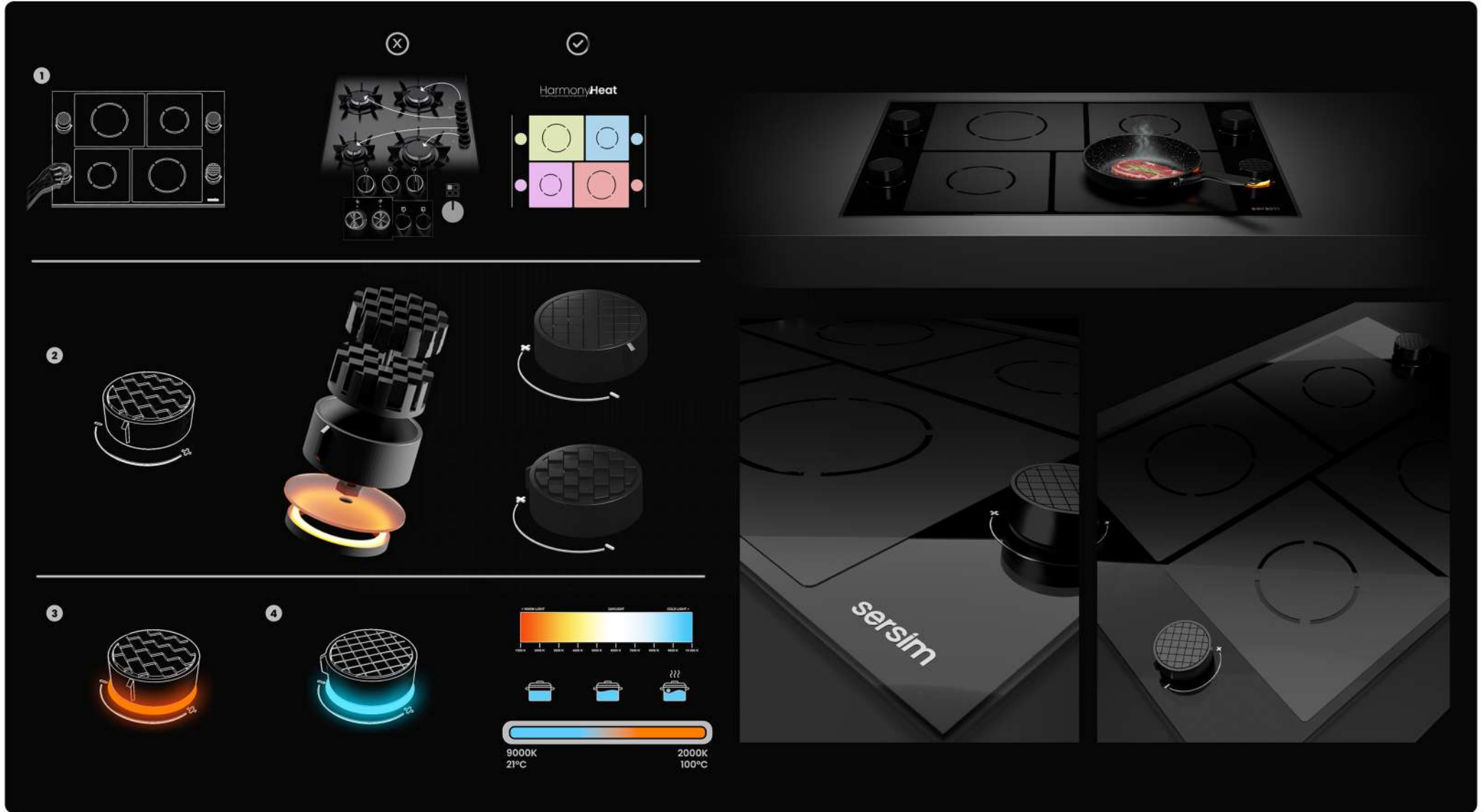


HarmonyHeat, Evrensellik ilkesi doğrultusunda otizm spektrumundaki bireyleri analiz ederek tasarlanmış bir indüksiyon ocağıdır. Hızlı ve verimli teknolojisiyle öne çıkan bu ocak, dokunmatik kontroller yerine fiziksel düğmeler kullanarak daha somut ve güvenilir bir kullanıcı deneyimi sunar. Hücresel tasarım ve TouchBack özelliği algılama kolaylığını artırırken, Kelvin tabanlı aydınlatma sistemi sıcaklık seviyesini kullanıcıya net bir şekilde iletir.

Proje Adı: HarmonyHeat

Proje Konusu: Işıklı ve simgesel uyarıların yanı sıra doku ile kullanıcısına geri bildirim gönderen indüksiyonlu ocak tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





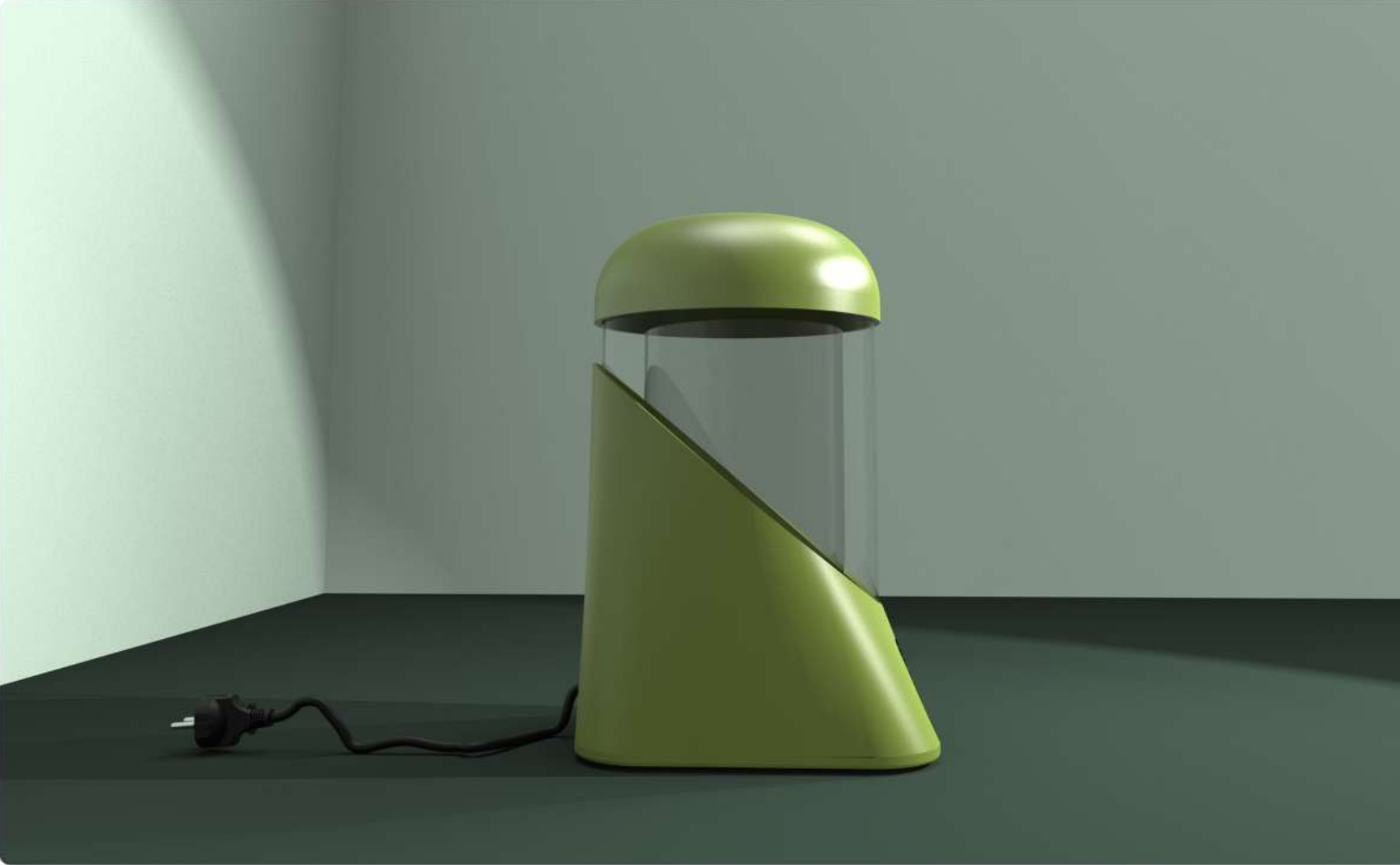
Yaren Adsız

yaren.ad88@gmail.com



Proje Adı: Biora

Proje Konusu: Fermantasyon sürecini hızlandırmaya yarayan mutfak ürünü tasarımı.

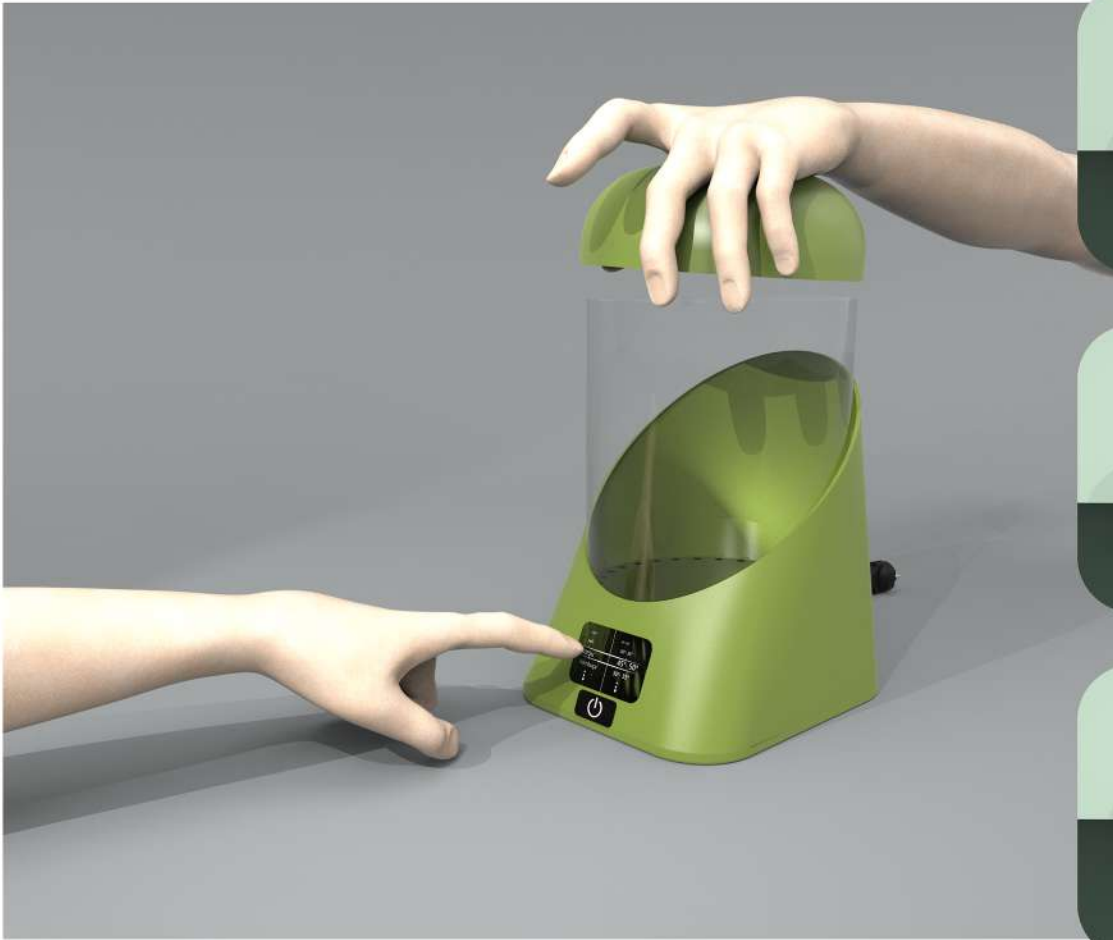


Biora, Evrensellik ilkeleri doğrultusunda, dünya mutfağı konusundan yola çıkılarak oluşturulmuş bir ürün tasarımıdır. Dünya mutfağının ortak olarak nesillerdir kullandığı bu yöntem artık modern yaşam tarzları için fazla zaman alan bir yöntemdir. Küçülen mutfaklara ve pratikliğin şart olduğu bu zamana uygun olarak Biora, fermantasyonu daha hızlı bir süreç haline getirmeye yarar. Kullanımı yalın ve anlaşılır şekilde olan bu ürün, kullanıcıya fermente etmek istediği ürün çeşitleri için farklı modlar sunmaktadır.

Proje Adı: Biora

Proje Konusu: Fermantasyon sürecini hızlandırmaya yarayan mutfak ürünü tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Yavuz Orhan



Proje Adı: -

Proje Konusu: Her aşamada kullanıcının deneyimine sunulan tatlı hazırlama cihazı tasarımı.



Hayalinizdeki yaş pastanızı isteğe göre tasarlayın! İsteddiğiniz keki, istediğiniz dolguyu ve istediğiniz iç malzemeleri tamamen size özel bir lezzet deneyimi sunuyoruz. Kendi pastanızı yapın.

Proje Adı: -

Proje Konusu: Her aşamada kullanıcının deneyimine sunulan tatlı hazırlama cihazı tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V



KEK SEÇİMİ



KREMA SEÇİMİ



İÇ MALZEME SEÇİMİ





Yusuf Çiçek
yusufcicek.id@gmail.com



Proje Adı: LYOFLOW

Proje Konusu: Ev ortamında yiyecekleri sağlıklı bir şekilde kurumasına yardımcı olan ürün tasarımı.

LYOFLOW



Günümüzde gıdaların taze kalması ve besin değerlerinin korunması, yaşam kalitesini artıran önemli bir unsur. LyFlow, dondurarak kurutma (lyofilizasyon) teknolojisini ev ortamına taşıyan, kompakt ve kullanıcı dostu bir kurutma makinesidir.

LyFlow, gıdaların doğal yapısını, renklerini, aromalarını ve besin değerlerini koruyarak uzun süre muhafaza edilmesini sağlar. Geleneksel yöntemlere kıyasla enerji verimliliği yüksek olan bu cihaz, modern tasarımı ve kolay kullanımıyla mutfakların vazgeçilmez bir parçası olmayı hedefler.

Proje Adı: LYOFLOW

Proje Konusu: Ev ortamında yiyecekleri sağlıklı bir şekilde kurumasına yardımcı olan ürün tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Yusuf Mert Durmaz
durmaz_mert_41@hotmail.com



Proje Adı: Coolity

Proje Konusu: Katlanabilir yapısıyla yerden tasarruf sağlayan, taşınabilir ve yalıtımlı soğutucu ünite tasarımı.

COOLITY
MOBILITY Mobil araçlarda kullanım amaçlı soğutucu ünite tasarımı

COOLITY
MOBILITY Mobil araçlarda kullanım amaçlı soğutucu ünite tasarımı

Yer Tasarrufu ve Yüksek Performans Sunan Soğutucu

Katlanabilir tasarımıyla bagajda minimum alan kaplayan bu soğutucular, 10 litrelik kapasitesiyle günlük ihtiyaçlar için ideal bir çözüm sunuyor.

Katlanabilir ve Yalıtımlı Soğutucu

Katlanabilir tasarımıyla minimum yer kaplayan bu soğutucu, ihtiyaç anında 10 litrelik kapasitesiyle pratik bir çözüm sunar. Aerogel lamine kumaşı sayesinde üstün ısı yalıtımı sağlar, içerideki sıcaklığı koruyarak yiyecek ve içeceklerin tazeliğini uzun süre muhafaza eder. Kompakt, hafif ve taşınabilir yapısıyla günlük kullanım ve seyahatler için ideal bir üründür.



Coolity, araç bagajlarında minimum yer kaplayan, katlanabilir yapısıyla taşınabilirliği artıran pratik bir soğutucu ünedir. 10 litrelik hacme sahip ürün, Aerogel lamine kumaşı sayesinde yüksek ısı yalıtımı sağlar. Günlük kullanım ve seyahatlerde yiyecek ve içeceklerin tazeliğini koruyarak kullanıcıya konfor sunar. Hafif, kompakt ve fonksiyonel yapısıyla modern mobil yaşam için ideal bir çözümdür.

Proje Adı: Coolity

Proje Konusu: Katlanabilir yapısıyla yerden tasarruf sağlayan, taşınabilir ve yalıtımlı soğutucu ünite tasarımı.

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V





Creda
simfer
tecna





sersim

Karabük Üniversitesi Sersim
Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Serbest Bölge 12. Cad. No:18
Endüstriyel Tasarım Bölümü Melikgazi / Kayseri
Yenimahalle Mah. Prof. Metin Sözen Cad. No: 4/1 38010

78600 Safranbolu / KARABÜK