

KARABÜK
ÜNİVERSİTESİ

ORKA

2025-26
GÜZ DÖNEMİ

EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

ISLAK HACİM ÜRÜN TASARIMLARI

Karabük Üniversitesi

Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi

Endüstriyel Tasarım Bölümü

ISLAK HACİM ÜRÜN TASARIMLARI PROJELERİ | 2025-26

Karabük Üniversitesi Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü öğrencileri tarafından,
Karabük Üniversitesi - Orka Banyo işbirliği projesi ve
EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Endüstriyel Tasarım Bölümü

2025-26 Güz Dönemi
EUT451 Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V

Öğretim Elemanları:
Doç. Dr. Raşit ESEN
Öğr. Gör. Vahit ERDEM
Öğr. Gör. Sena BİCAN

ORKA Ahşap ve Yapı Ürünleri San. A.Ş
Tasarım Departmanı

Esra Tatlıdil Uşar
Elif Yıldız
Yusuf Öztürk
Yasin Kosova

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

Safranbolu Fethi Toker Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi
Endüstriyel Tasarım Bölümü

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

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 2025-26 akademik yılı itibari ile; bir profesör, iki doçent, üç doktor öğretim üyesi, bir araştırma görevlisi olmak üzere yedi 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.



Üniversitemiz, "Bilim Merkezli, Teknoloji Odaklı" vizyonu çerçevesinde, Türkiye'nin banyo mobilyaları sektöründeki lider firması ORKA Banyo ile akademik bilgi birikimimizi sanayi deneyimiyle birleştiren geniş kapsamlı bir iş birliği protokolü imzalamıştır. Karabük Üniversitesi Rektörü olarak, bu iş birliğinin hem öğrencilerimiz hem de ülkemizin yerli üretim kapasitesi açısından taşıdığı kritik önemi kamuoyuna duyurmak isterim:

"Teorik Bilgiyi Tasarıma ve Üretime Dönüştürüyoruz"

Bu protokol, sadece bir imza töreni değil; üniversite koridorlarındaki teorik bilginin, ORKA Banyo'nun modern üretim hatlarında katma değerli ürünlere dönüşme sürecidir. İş birliğimiz kapsamında; Ar-Ge çalışmaları, tasarım projeleri ve malzeme teknolojileri alanında ortak projeler yürüterek sektörün inovasyon kapasitesini artırmayı hedefliyoruz.

"Öğrencilerimiz Sektörün Mutfağında Yetiyecek"

En büyük önceliğimiz, mezunlarımızın iş dünyasına tam hazır şekilde atılmasıdır. ORKA Banyo ile gerçekleştirdiğimiz bu ortaklık sayesinde öğrencilerimiz; staj, yerinde uygulama ve bitirme projeleri ile gerçek üretim süreçlerini deneyimleme fırsatı bulacaktır. Genç yeteneklerimizin vizyonu, sanayinin dinamizmi ile birleşerek yeni başarı hikayeleri yazacaktır.

"Bölgesel Kalkınmanın İtici Gücü: Üniversite-Sanayi El Ele"

Karabük Üniversitesi olarak, şehrimizin ve bölgemizin sanayi potansiyelini bilimsel verilerle desteklemeyi görev biliyoruz. ORKA Banyo gibi uluslararası pazarda güçlü bir oyuncuyla kurduğumuz bu köprü, dijital dönüşümden sürdürülebilir üretime kadar pek çok alanda sektör standartlarını yukarı taşıyacaktır.

Bu iş birliğinin hayata geçirilmesinde emeği geçen ORKA Banyo yönetimine ve kıymetli akademisyenlerimize teşekkür ediyor; bu ortaklığın üniversitemiz, sanayimiz ve ülkemiz için hayırlı olmasını diliyorum.

Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK
Karabük Üniversitesi Rektörü



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.

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi "Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V" dersi kapsamında, Karabük Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü ile Orka Banyo firması iş birliğinde yürütülen Islak Hacim 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; insanoğlunun 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; geçmişte 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.

2025-2026 eğitim-öğretim yılı güz döneminde Endüstriyel Tasarım Stüdyosu V dersi kapsamında gerçekleştirilen "Islak Hacim Ürün Tasarımları Projeleri" çalışmasında gösterdikleri işbirliğinden ötürü Orka Banyo'ya teşekkür eder, süreçte emeği geçen tüm öğrencilerimizin başarılarının devamını dilerim.

Endüstriyel Tasarım Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Raşit ESEN

ORKA Banyo olarak, tasarımı yalnızca nihai ürünle sınırlı görmüyor; bilgi, üretim ve deneyimle birlikte gelişen bütüncül bir süreç olarak ele alıyoruz. Bu anlayış doğrultusunda Karabük Üniversitesi ile yürüttüğümüz üniversite-sanayi iş birliği, genç tasarımcı adayları ile sektörün gerçek dinamiklerini aynı zeminde buluşturan değerli bir çalışma alanı oluşturdu.

Bu süreç boyunca öğrenciler, yalnızca bir proje geliştirme deneyimi kazanmakla kalmadı; aynı zamanda üretim süreçlerini, malzeme kararlarını, kullanıcı ihtiyaçlarını ve sektörün beklentilerini doğrudan deneyimleme fırsatı buldu. ORKA'nın üretim altyapısı, tasarım yaklaşımı ve uygulama tecrübesi; akademik birikim ve genç zihinlerin özgür, yenilikçi ve sınırları zorlayan bakış açısıyla buluşarak, farklı düşünme biçimlerini ve tasarımda yeni olasılıkları görünür kılan verimli bir etkileşim alanı yarattı. Karabük Üniversitesi ile gerçekleştirilen bu iş birliğini, yalnızca bugüne ait bir çalışma değil; tasarım kültürünü besleyen, bilgi paylaşımını güçlendiren ve geleceğin yaratıcı insan kaynağına katkı sunan önemli bir adım olarak değerlendiriyoruz. Genç fikirlerin üretim pratiğiyle buluştuğu her temansın, hem sektör hem de akademi için kalıcı değer ürettiğine inanıyoruz.

Bu kıymetli sürece katkı sunan Karabük Üniversitesi'nin değerli akademik kadrosuna ve projelerde emeği bulunan tüm öğrencilere teşekkür ederiz.

ORKA





Ahsen BAŞ
ahsenbas53@gmail.com

Nemli banyolarda kişisel bakım araçlarını mikroorganizma ve korozyona karşı koruyan, sensör destekli güvenli bir UV-C sterilizasyon ailesidir.



Proje Adı: PUREROUTINE

Brief: Işığın arındırıcı etkisini kullanarak hijyen sağlayan ürün ailesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

Işığın arındırıcı etkisini kullanarak hijyen sağlayan ürün ailesi tasarımı

PureRoutine

PureRoutine; diş fırçası, tıraş bıçağı ve tırnak makası için tasarlanmış, minimal form diline sahip bir UV-C sterilizasyon ailesidir. Tek dokunuşla 30 saniyede %95.9 hijyen sağlayan bu seri, banyo düzenini teknoloji ve sağlık odağında yeniden kurgulayan akıllı bir koruma çözümdür.





Ayşe Naz KAYA
aysenazkaya250601@gmail.com

Aeris, günlük cilt bakımını desteklemek için tasarlanmış bir yüz buhar cihazıdır. Buhar akışına entegre değiştirilebilir serum tüpleriyle farklı cilt ihtiyaçlarına uygun bakım sunar. Sıcak buhar gözenekleri açıp canlandırırken, soğuk buhar ferahlık ve sıkılaştırma sağlar. Ergonomik ve kompakt yapısıyla pratik bir kullanım sunar.



Proje Adı: AERIS

Brief: Kullanıcıyla etkileşim içinde biçimlenen, özgür hareketi mümkün kılan, günlük bakım rutinlerine pratik bir katkı sağlayan yüz buhar cihazı

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Beyza Nur BARTU
bartubeyzanur@gmail.com



Çocukların hijyen rutinlerine yönelik isteksizliğini, deneyim odaklı bir yaklaşımla dönüştürmeyi hedefler. Etkileşimli su deneyimi sayesinde rutinler, tekrarlanan bir görev olmaktan çıkarak merak ve keşif içeren bir alışkanlığa evrilir.



Proje Adı: ViYA

Brief: 3-6 yaş arası çocuklar için su hareketini görünür kılarak hijyen rutinlerini keyifli bir hale getiren armatüre entegre edilebilir ürün tasarımı

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Cansu KADAKÇI
kurtulc8@gmail.com

FLOWEE

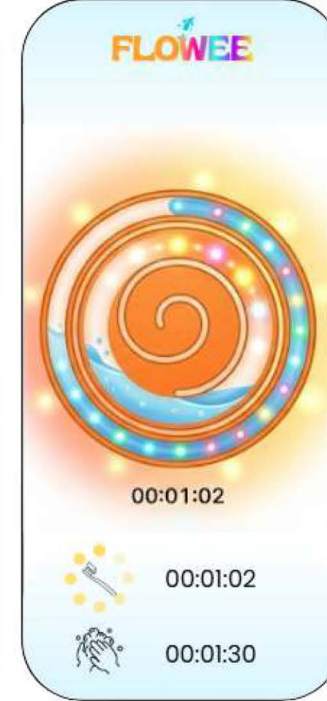
Flowee, musluk ucuna takılan ve el yıkama ile diş fırçalamayı eğlenceli hale getirerek çocukların sıkılmasını önleyen 20 cm boyutunda bir hijyen asistanıdır. Sensörleri ve LED ışıklarıyla süreci interaktif kılan bu sistem, kullanım takibini ve kontrolü bir mobil uygulama üzerinden ebeveynlere sunar.



Proje Adı: FLOWEE

Brief: Etkileşimle aktifleşen ve 3-6 yaş grubu çocukların kişisel hijyen rutinlerine eğlence katan, armatüre entegre ürün tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Damla ŞAHİN

damlasahin261@gmail.com

Farklı boylardaki kullanıcılar için tasarlanan bu ünite, orta ayna kişiye göre konumlandırılabilir. Kullanıcı aynayı öne ve arkaya hareket ettirerek görüş açısını ayarlar.

Yanlardaki içe eğimli aynalı dolaplar farklı açılardan görünüş sağlar.



Proje Adı: AXORA

Brief: Farklı boy ve ihtiyaçlara sahip bireyler için, banyo ortamında parçaların bir araya gelerek işlevsel bir bütün oluşturduğu, banyo ünitesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Doğukan ÇAKIR
cakirdogukan82@gmail.com

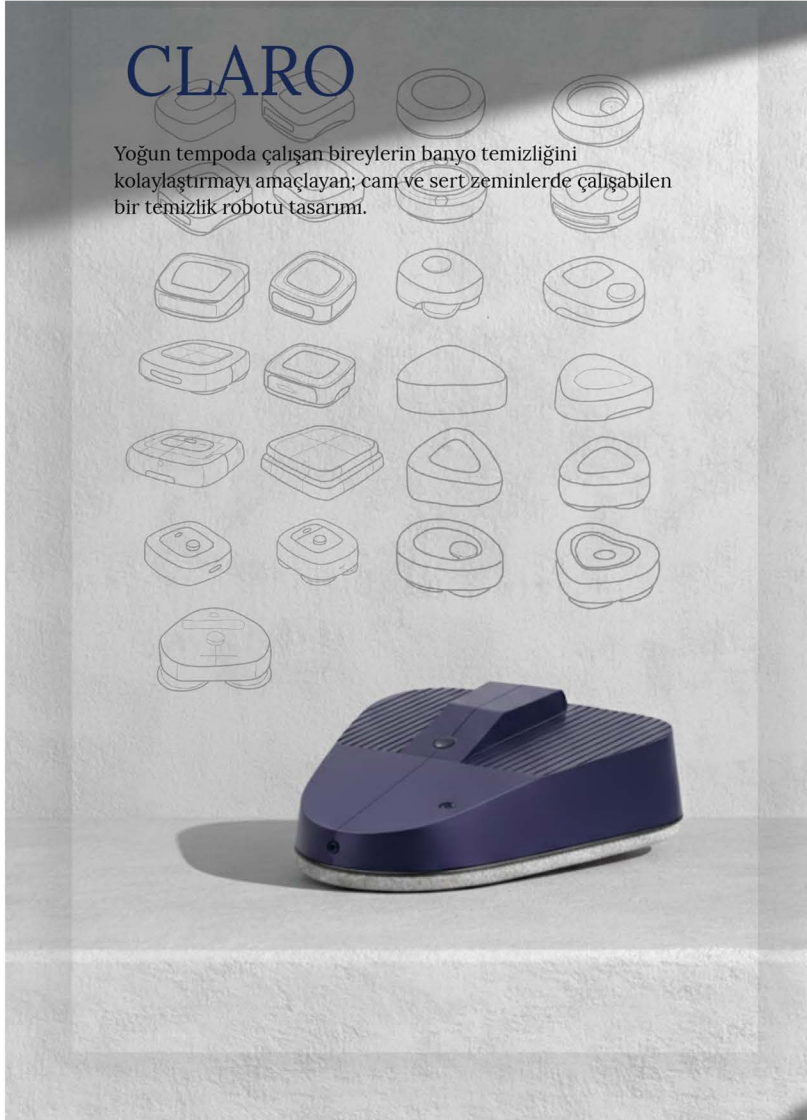
Yoğun tempolu kullanıcılar için tasarlanan çift modlu temizlik robotu, tek cihazla cam ve zemin/duvar yüzeylerini temizler. Cam modunda nemi hızla giderir; zemin modunda vakum ve döner mop ile yüzeyi temizleyip kontrollü şekilde kurutur.



Proje Adı: CLARO

Brief: Yoğun tempoda çalışan bireylerin banyo temizliğini kolaylaştırmayı amaçlayan; cam ve sert zeminlerde çalışabilen bir temizlik robotu tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451



CLARO

Yoğun tempoda çalışan bireylerin banyo temizliğini kolaylaştırmayı amaçlayan; cam ve sert zeminlerde çalışabilen bir temizlik robotu tasarımı.

Temizlik Ve Hijyen

Zamansal Döngü

Zaman

Döngü

KONSEPT

Yoğun tempoda çalışan kullanıcılar için tasarlanmış çift modlu temizlik robotudur. Tek cihazla cam ve zemin/duvar yüzeylerini temizler. Cam modunda nemi hızla giderir; zemin modunda vakum + döner mop sistemiyle ıslaklığı kontrol edip yüzeyi hızlı kurutur.



THERMOLD COLLECTION
PROCIDA



Orka Banyo'nun Procida serisindeki mat lacivert yüzeyler ve çizgisel oval formlardan esinlenerek geliştirilmiştir. Ürünün hatlarında Procida'nın yumuşak geçişli geometrisi, sade kıvrımları ve modern mat dokusu tekrar edilmiştir. Bu yaklaşım, cihazın banyo mobilyasıyla bütünleşmesini, mekânda tek bir koleksiyonun parçası gibi algılanmasını ve estetik sürekliliğin korunmasını sağlar."



Kolay sarj olabilir uzun süreli kullanım



Zemini temizleyerek temizliğe yardımcı olur



Dolapta kolay şekilde saklanabilir



Ege ESEN

egeesen23@gmail.com

Reflektif amber cam panel, ışığı yumuşak ve katmanlı biçimde yansıtarak derinlikli bir atmosfer oluşturur. Fırçalanmış paslanmaz çelik havluluk çizgisel formuyla mimari dili destekler. Sensörlü LED ayna ışığı kullanıcıya göre ayarlarken, seramik lavabo ve entegre dolap işlevsel depolama sunar.



Proje Adı: HALO

Brief: Zamanın izlerini ışık ve dokunun katmanlı etkileşimiyle görünür kılan, kullanıcıyla temas ettikçe yaşayan, duyuşal ve deneyimsel banyo ürün ailesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Elif KETİ
elifketi37@gmail.com

Nidus Reach, duvara askı sistemiyle monte edilen, zeminle temas etmeyen dolap yapısı ve çocuk erişimini destekleyen modüler kurgusuyla yenilikçi bir banyo çözümüdür. EPP köpük basamak modülü sayesinde yalnızca banyo ile sınırlı kalmaz; çocuğun bağımsızlığını destekleyen çok işlevli bir yapıya dönüşür ve ürünün kullanım süresini uzatır.



Proje Adı: NIDUS REACH

Brief: 3–12 yaş arası çocukların büyüme sürecine uyum sağlayan, banyo kullanımında güvenli erişim sunan, zamanla dönüşebilen destek ünitesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Elif Uzun

elifuzun1158@gmail.com

KidSeed, Anaokulu çağındaki çocukların hijyen alışkanlıklarını geliştirmeyi, görsel öğelerle oyunlaştırarak kalıcı hale getirmeyi hedefleyen interaktif bir akıllı lavabo sistemidir. Geleneksel temizlik rutinini sıkıcı bir zorunluluk olmaktan çıkarıp eğlenceli bir dijital öğrenme sürecine dönüştüren bu tasarım; her etkileşimde kullanıcıyı destekleyen bir deneyimi sunar.



Proje Adı: KidSeed

Brief: Anaokulu çağındaki çocukların eğlenerek hijyen rutini oluşturmaya teşvik eden lavabo tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

KidSeed

Brief: Anaokulu çağındaki çocukların eğlenerek hijyen rutini oluşturmaya teşvik eden lavabo tasarımı.



Colors

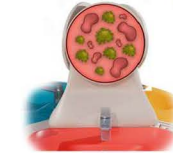


TASARIM HEDEFİ

KidSeed; Anaokulu ortamında çocukların öz bakım becerilerini eğlenceli ve öğretici bir rutine dönüştürmek amacıyla tasarlanmış interaktif bir lavabo sistemidir.

Doğadan ilham alan organik formuyla çocukların ergonomisine uyum sağlarken, barındırdığı ileri teknoloji ile hijyen eğitimini dijital bir oyunlaştırma sürecine taşır.

ETKİLEŞİM



Kızılötesi sensörler eli algılar ve ekranda döngü başlar



Yıkama süresince ikonlar gösterilmeye devam eder



Yıkama tamamlandığında görsel bir dille çocuğa bu aktarılır.



Emin KARAHASAN
eminkrhsnn@gmail.com

Modern banyolar için tasarlanan Void, minimalist estetiği yüksek fonksiyonellikle buluşturuyor. Entegre sıvı sabun dispenserleri ve geniş depolama alanı sayesinde duş keyfinizi düzenli bir deneyime dönüştürür. Şık, dayanıklı ve yer kazandıran akıllı bir çözüm sunar.



Proje Adı: VOİD

Brief: Yetişkin bireylerin alışkanlıklarına göre kullanabileceği organizör tasarım

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Eren Gültekin
erenglt.id@gmail.com

duşakabin
Pure

Orka Banyo'nun Pure Serisi'nden ilham alınarak tasarlanan Pure Duşakabin, kullanıcıya farklı buhar deneyimleri sunmaktadır. Solunum yollarını hedef alan ve vücudu saracak şekilde konumlandırılan buhar jetlerine ek olarak, çeşitli aromaların kullanılabilirdiği rahatlatıcı bir deneyim sağlamayı amaçlamaktadır.



Proje Adı: Pure Duşakabin

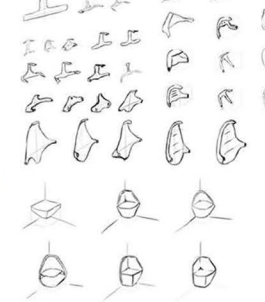
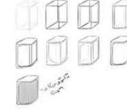
Brief: Evlerinde buhar banyosu yapmak isteyen bireyler için buharı etkili şekilde kullanıp insan sağlığına katkı sağlamayı amaçlayan kompakt duşakabin tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

Temizlik Ve Hijyen

İç İçe Deneyim

Evlerinde buhar banyosu yapmak isteyen bireyler için buharı etkili şekilde kullanıp insan sağlığına katkı sağlamayı amaçlayan kompakt duşakabin tasarımı.



Marka Kimliği Çıkış

Noktalarım



Çeşitli aromalar damlatılabilmesi için emici bölge bulunmaktadır.

Keyifli Ve Sağlıklı bir Deneyim sağlamak için tasarladı.





Feyza Sinem TAŞ
feyzasinemdesign@gmail.com

CONFIGO CABIN

Confico Cabin kamusal alanlarda bireyin konfor, hijyen ve mahremiyet ihtiyacına yanıt veren kişiselleştirilebilir bir kabin sistemi üzerine kuruludur.



Proje Adı: CONFIGO CABIN

Brief: Islak hacimli kamusal alanlarda bireyin konfor algısını kişisel düzeyde şekillendiren giyinme kabini

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Furkan Semih KOYUN
furkansemihkoyun@hotmail.com

BASE 360

BASE 360, otel, restoran ve endüstriyel mutfakların yoğun ve zorlu çalışma koşullarına özel olarak geliştirilmiş, kapsamlı bir “Endüstriyel Temizlik Üssü” tasarımıdır. Islak zeminlerin yarattığı riskleri ve ekipman dağınıklığını yönetmeyi amaçlayan bu sistem; fırça, çek pas, mop ve modüler kova gruplarını tek bir merkezde organize eder.



Proje Adı: BASE 360

Brief: Mutfakta çalışan bireylerin, ıslak zeminlerin getirdiği fiziksel ve duyuşsal riskleri yönetmelerini sağlayan temizlik aleti / aracı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Gölşah ÇETİN
cetingulsah2@gmail.com

Fiziksel dezavantajlı bireylerin duş sırasında güvenli ve konforlu bir şekilde oturabilmelerini destekleyen, duvara montajlı bir yardımcı ürün olarak tasarlanmıştır. Katlanabilir mekanizması sayesinde kullanılmadığında mekânsal verimliliği artırır ve minimalist tasarım yaklaşımı ile mevcut banyo estetiğine uyum sağlar.



Proje Adı: ORKA NEST

Brief: Fiziksel dezavantajlı bireylerin bedensel rahatlığını arttıran destek ürünü.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Handan ARSLAN
handanarслан091@gmail.com

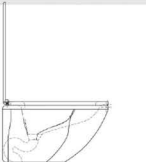
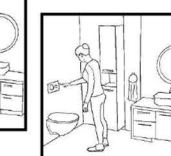
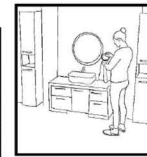
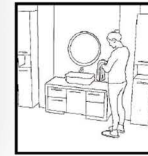
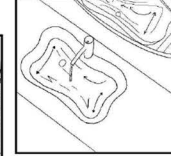
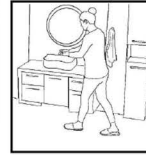
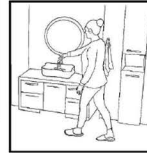
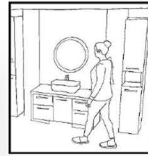
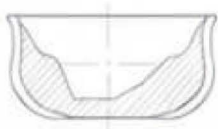
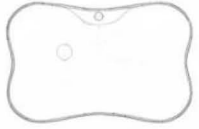
Günlük kullanımda lavabodan sıçrayan su, rahatsızlık ve kontrol kaybı hissi yaratır. Bu tasarım, suyun öngörülebilir ve kontrollü akışını sağlayarak temiz bir deneyim sunmayı amaçlar. Akışkan yüzeyler ve asimetrik iç geometri, suyu yumuşatarak yönlendirir ve sıçramayı önler.



Proje Adı: Flowera

Brief: Akışkan formların yetişkin bireylerle etkileşime girdiği, ferah ve minimalist bir banyo deneyimi sunan lavabo ve klozet ürün ailesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

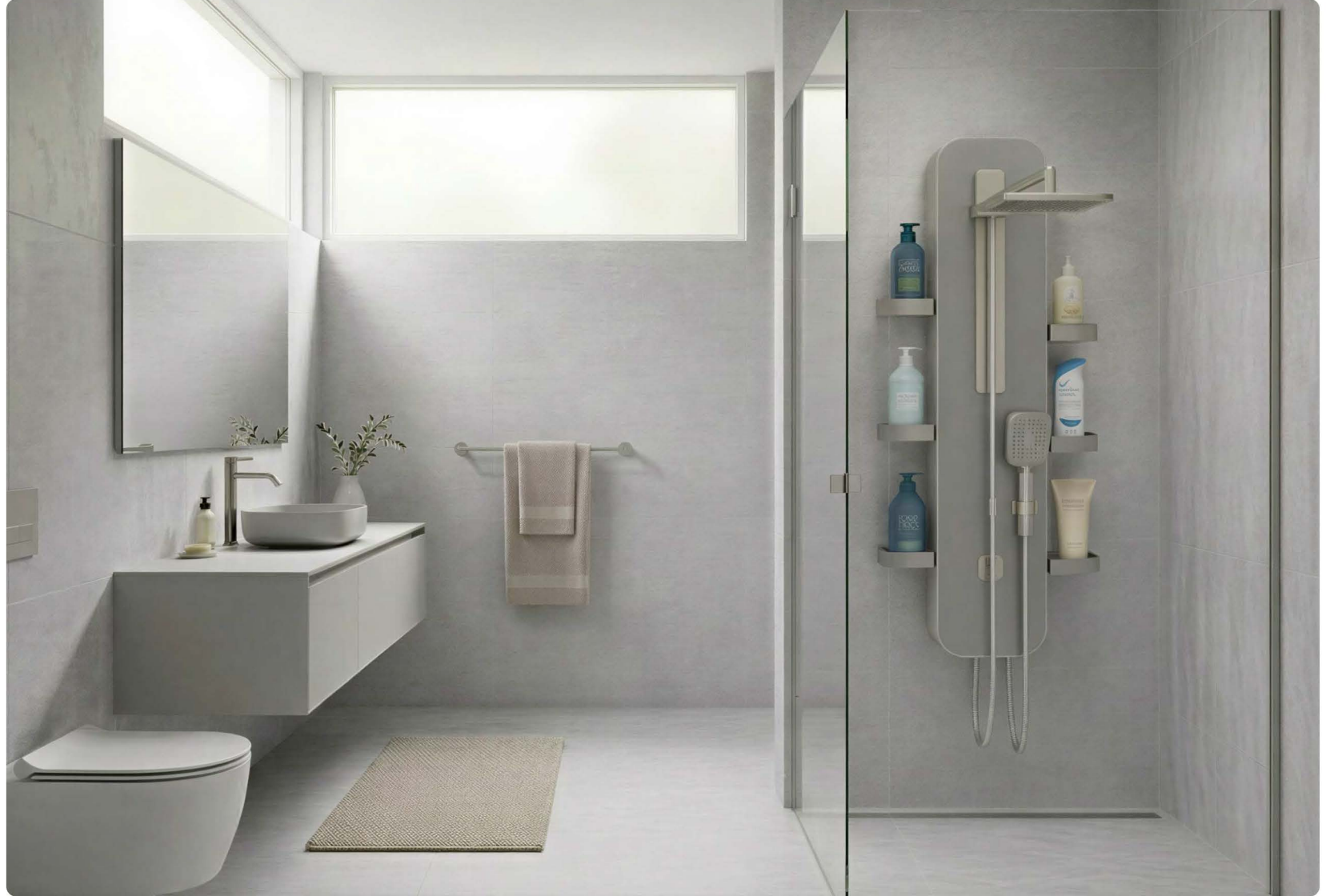




Hilal GÜN
hilalgun.id@gmail.com

PILLAR

Pillar, farklı kullanıcı boylarına hassasiyetle uyum sağlayan dikey taşıyıcı sistemiyle kişiselleştirilmiş bir duş deneyimi sunar. Stabil kullanım, modüler raf yapısıyla düzen ve hijyenle tamamlanır.



Proje Adı: PILLAR

Brief: Farklı ortam ve kullanım koşullarına uyum sağlayabilen duş paneli

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





İlayda Yüksel KIRIŞ
ilaydayukselekr@gmail.com

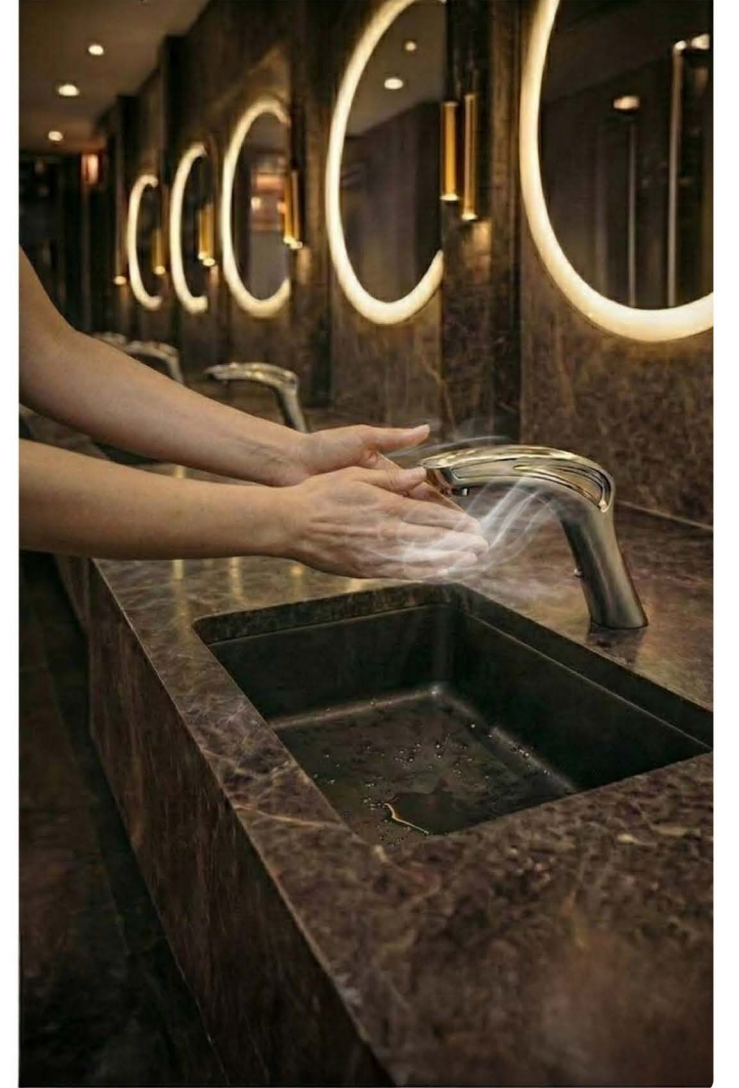
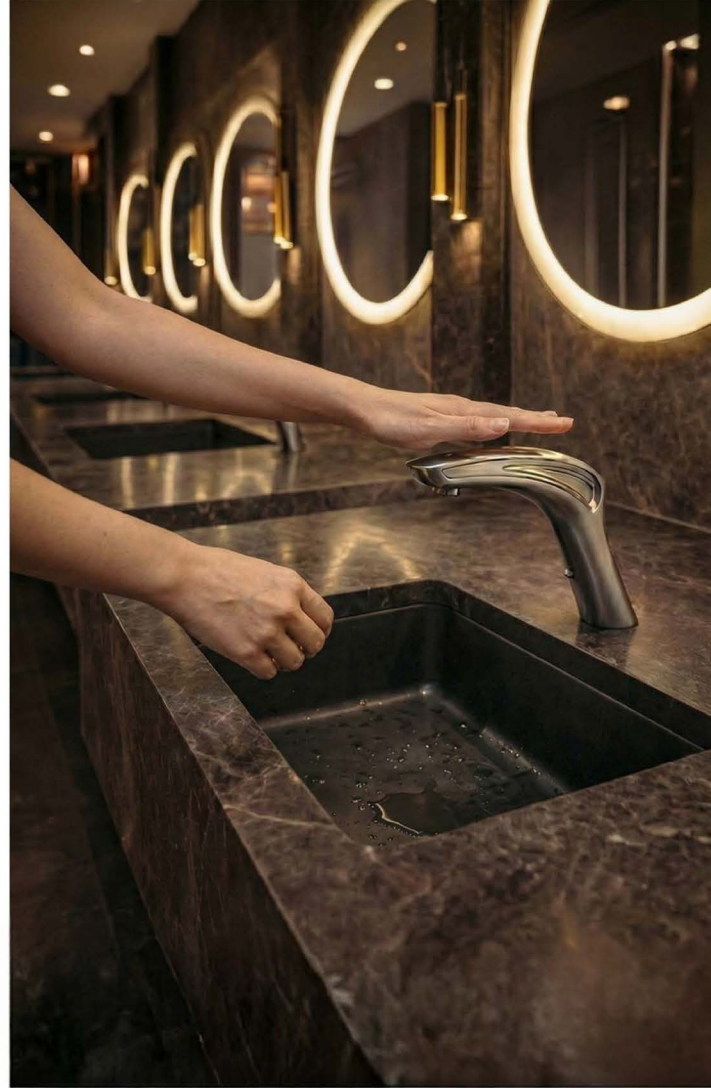
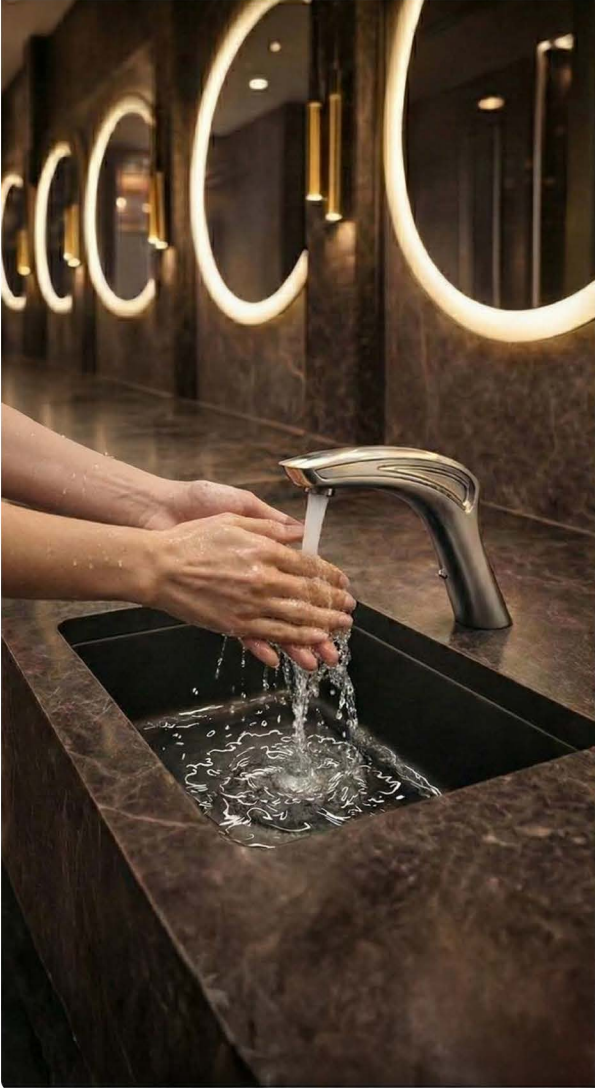
Kamusal alanlardaki tuvaletlerde musluk ile el kurutma cihazları arasındaki mesafe, zemine damlayan sular nedeniyle kayma riskine ve kirliliğe yol açmaktadır. Bu soruna yenilikçi bir yaklaşım sunan FIN, kullanıcının el yıkama ve kurutma işlemlerini yer değiştirmeden tek bir noktada tamamlamasını sağlayarak pratik ve güvenli bir deneyim sunmaktadır.



Proje Adı: FIN

Brief: Kamuya açık alanlarda, kullanıcıların el yıkama ve kurutma işlemlerini tek bir noktada tamamlamasını sağlayan su ile zaman kaybını minimize eden lavabo armatürü.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





İsmail YOĞURTCU
yogurtcismail@gmail.com

MYSET

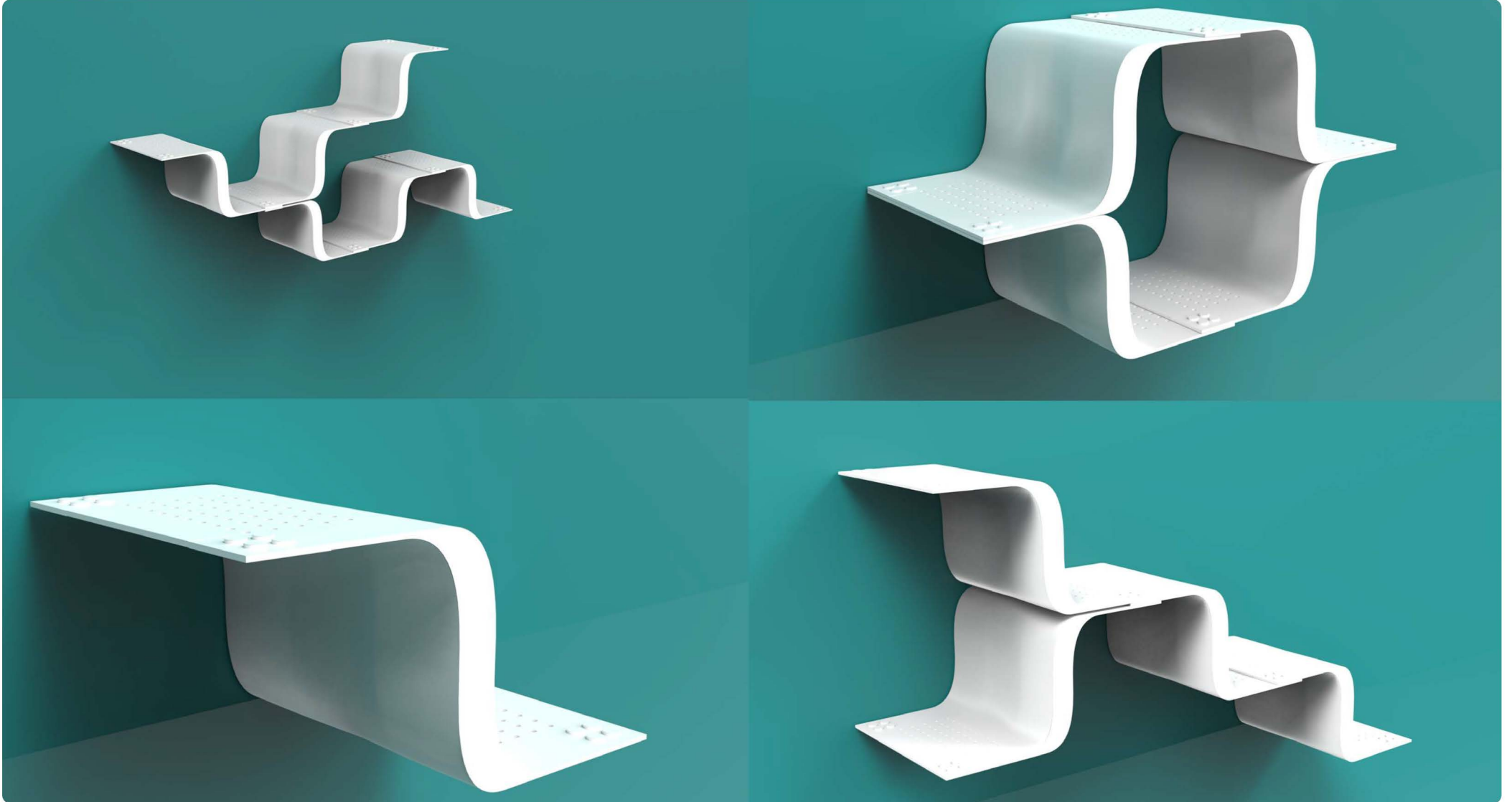
MySet, aile bireylerinin banyo kullanım alışkanlıklarına göre şekillenebilen bir banyo düzenleme birimi ürünüdür. Kullanıcının istediği yönde ve kullanım ihtiyacına göre modüler parçalarının bir biri ile ilişkisiyle bir bütün oluşturur. MySet'in içerdiği banyo alt dolabı ise kullanıcıya istifleme özgürlüğü sunmaktadır.



Proje Adı: MYSET

Brief: Aile bireylerinin banyo kullanım alışkanlıklarına göre şekillenebilen düzenleme birimi

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Kamola Toshpulatova
mavlyanovakamowka18@gmail.com

Bonrox, evcil hayvanların banyo sürecini daha sakin, güvenli ve kontrollü bir deneyime dönüştüren modüler bir mini banyo istasyonudur. Akışkan formlar ve yumuşak su geçişleri, stres faktörünü azaltırken ergonomik yapı kullanıcıya konfor sağlar. Esnek modüler sistem farklı ihtiyaçlara uyum sunar.



Proje Adı: BONROX

Brief: Evcil hayvanların banyo sürecinde suyla olan etkileşimlerini sakinleştirici ve güvenli bir deneyime dönüştüren modüler parçalara ve akışkan formlara sahip mini banyo istasyonu.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Koray Kara

firelion.oneas2@gmail.com

Duşta profesyonel rahatlama deneyimi! Vantuzlu yapısıyla duvara sabitlenir, özel yüzeyi akupunktur noktalarını hedef alarak sırtına derinlemesine masaj yapar, kan dolaşımını destekler. Günün yorgunluğunu atmanın en pratik yolu. Temizlięi kolay, kullanımı zahmetsiz!



Proje Adı: Kavis

Brief: Kişisel temizlik esnasında farkında olmadan yapılan bedensel hareketleri bilinçli ve kontrollü hale getirerek, mikro masaj yoluyla bedensel farkındalık ve rahatlamaı destekleyen bir banyo ürünü

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

Kavis

Kişisel temizlik esnasında farkında olmadan yapılan bedensel hareketleri bilinçli ve kontrollü hale getirerek, mikro masaj yoluyla bedensel farkındalık ve rahatlamaı destekleyen bir banyo ürünü

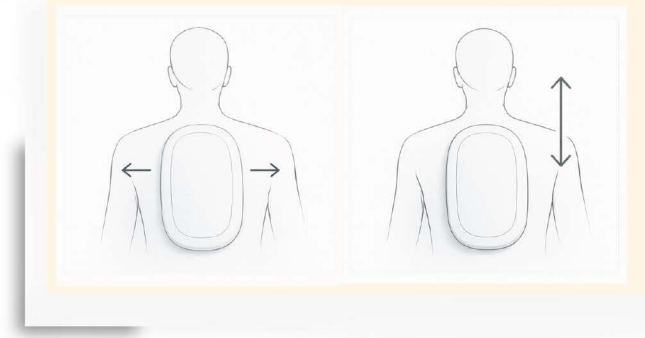
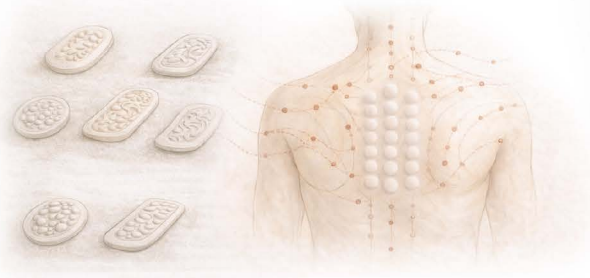
WELL-BEING & RİTÜEL

Günelik yaşamda denge ve farkındalık

SOSYAL - TUTKU	ALGI - DOĞAL	SPOR - DİRENC
Ortak İlgı	Farkındalık	Zindelik
REKABET - DUYGU	YAPAY - HALİS	SPOR - DİRENC
Azım	Déjà Vu	Ritüel
	YAPAY - HALİS	
	Déjà Vu	

Well-being, bireyin beden, zihin ve duygular arasında denge kurma hâlidir. Ritüeller, bu dengeyi gündelik hayatta sürdürülebilir kılan bilinçli eylemlerdir.

- Küçük tekrarlar; farkındalığı artırır, ritim kazandırır ve kişiye ait bir alan yaratır.
- Ritüel, modern yaşamın hızında bireyin kendisiyle yeniden temas kurmasını sağlar.





Mehmet Ali AKBULUT
maakbulut6153@gmail.com

Ürünün geniş formu güven verirken, gövde yapısı tuvalet çıkışını kolaylaştıran pozisyon sağlar. Çocukların bacak sıkıştırmasını önleyen ve ellerini karınlarına bastırma refleksini yönetmek için form özel olarak çalışılmıştır. Gövdeyle bütünleşik iskelet yapısı dayanıklılığı artırırken, iç haznenin özel eğimi taşıma sırasında dökülmeleri engeller.



Proje Adı: POZİ

Brief: Çocukların tuvalet eğitimi sürecinde yaşadığı korku hissini azaltarak , onların ihtiyaçlarına uygun bir lazımlık.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451



POZİ



ÜRÜN DETAYLARI





Melis Genç

gencmelis09@gmail.com

Akışkan ve eğimli form, suyun her kullanımda yüzey üzerinde kontrollü biçimde akarak doğrudan gidere yönlenmesini sağlar. Bu akış, sabun ve kir kalıntılarının yüzeye tutunmasını engelleyerek pasif bir kendi kendini temizleme mekanizması oluşturur ve hijyen sürekliliğini destekler.



Proje Adı: Arın

Brief: Kamu alanındaki bireyler için, mikrobiyal bulaşma riskini önleyerek yüzey hijyenini koruyan, temiz ve hijyenik bir kullanım deneyimi sunan lavabo

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Mohamed BEDİR

bedir@tanlight.com

Tek bir ünite iki görevi birden yerine getirir: Aydınlatma + Havalandırma. Bu, cihaz sayısını azaltır, temiz bir görünüm sağlar ve daha iyi bir kullanıcı deneyimi sunar.



Proje Adı: VENTILUX SPOT

Brief: aydınlatma ve havalandırmayı tek bir armatürde birleştirerek hava kalitesini iyileştiren, hoş olmayan kokuları azaltan ve nemi ortadan kaldıran spot aydınlatma.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

Konsept : Nefes Alan Işık

Projenin temel fikri, aydınlatmanın sadece statik bir unsur değil, "nefes alan" bir unsur olmasıdır.

Diameter (mm)	ø134
Shape	Round
Recessed hole dimensions (mm)	ø125

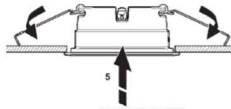
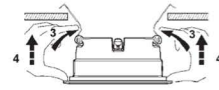
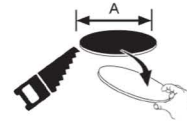
Mekani aydınlatır

LED 12 optik

Parlama yok



Ventilux Spot: Light That Breathes



BRIEF: aydınlatma ve havalandırmayı tek bir armatürde birleştirerek hava kalitesini iyileştirir, hoş olmayan kokuları azaltır ve nemi ortadan kaldırırken, sade ve görsel olarak göze batmayan bir ürün tasarımı

Hedef konum: Banyolar (Hastane banyosu – Spor salonu banyosu – Umumi banyolar)

Problem: (Sık kullanmak – Koku birikimi - Yetersiz havalandırma - Çekici olmayan geleneksel havalandırma sistemleri)

Çözüm: Tek bir ünite iki görevi birden yerine getirir: Aydınlatma + Havalandırma
Bu, cihaz sayısını azaltır, temiz bir görünüm sağlar ve daha iyi bir kullanıcı deneyimi sunar.



CE



EAC



ENEC-03



NOM



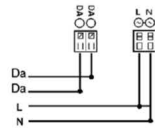
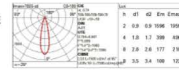
QCERT



BIS PENDING



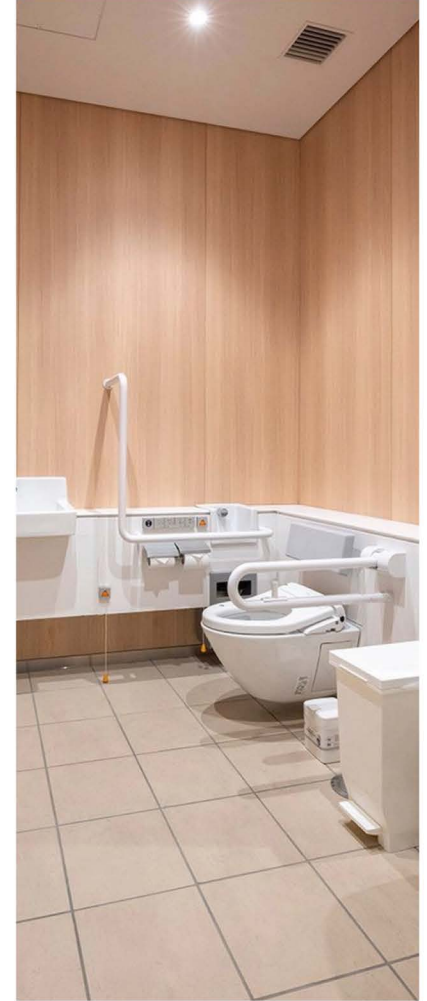
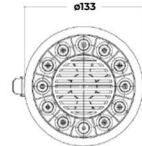
CCC PENDING



DALI



Ø125





Muhammet Emin ERİK
eminerik29@gmail.com

AQUASENSE

Su tüketimini kullanıcı için görünür ve algılanabilir hale getiren bir lavabo sistemidir. Şeffaf form diliyle suyun miktarını doğrudan deneyimlenebilir bir unsura dönüştürerek, günlük kullanımda farkındalık yaratır ve kullanıcı ile su arasındaki ilişkiyi yeniden tanımlar. Bu sayede, suyun sınırlı bir kaynak olduğu bilgisi sezgisel bir deneyime dönüşür ve daha bilinçli kullanım davranışlarını tetikler.



Proje Adı: AQUASENSE

Brief: Kullanıcının su tüketimini görünür kılan ve farkındalık oluşturarak gereksiz su israfını azaltmaya yönelik lavabo ve ünitesi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Oğuz KABAĞCI
Oguzkbkci06@gmail.com

AERO CLEAN



SOĞUK HAVA

SICAK HAVA

AERO CLEAN, profesyonel servis alanları için temassız ve kompakt bir bardak kurutma çözümüdür. Sıcak-soğuk hava akışıyla bardakları hızlı ve iz bırakmadan kurutur, hijyen risklerini azaltır, bez kullanımını ortadan kaldırır ve servis akışını hızlandırırken su tasarrufuna katkı sağlar.



Proje Adı: AERO CLEAN

Brief: Çevresiyle uyumlu çalışan, temassız hava akışıyla bardakları hızlıca steril kurlutan ve geçici depolama sunan hijyenik ve estetik bardak kurutucusu.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

Bulunduğu çevreyle uyum içinde çalışan, temassız hava akışıyla bardakları kısa bir süre içinde steril şekilde kurlutan, geçici depolamayı sağlayan, mutfakta hijyen ve estetiği bir arada tutan **bardak kurutucusu tasarımı**.



algı

su tasarrufu

zaman/hız

işlevsellik

İKLİM NÜANSI

(anlamsal raslantı kuralı uygulanarak türetilen kavramlar)

temizlik ve hijyen grubu

AERO CLEAN

Baristalar ve servis personeli için hızlı, sezgisel ve güvenli kullanım. Yoğun servis temposunda, **ek işlem gerektirmeden servise hazır bardaklar**. Kullanıcı için daha az iş yükü, müşteri için daha fazla güven.

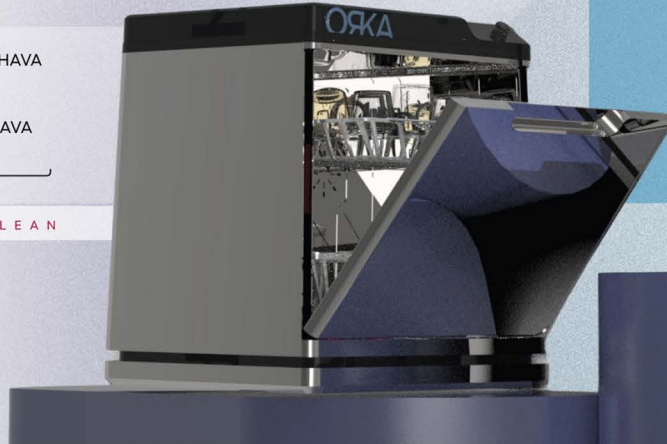
AERO

CLEAN

SOĞUK HAVA

SICAK HAVA

AERO CLEAN



Sessiz



Basit



Hijyenik



Hızlı



Oğuzhan KARAPINAR
ouzhankarapinar86@gmail.com

Dolap kullanıcıyla birlikte büyüyen modüler bir banyo sistemidir. Başlangıçta temel ihtiyacı karşılar, zamanla ek modüllerle genişler ve dönüşür. Ürünü sabitlemez, kullanıcıya uyum sağlar.



Proje Adı: STAGE

Brief: Dar alanlarda kişisel bakım ihtiyacını kolaylaştıran aile bireylerinin alanlarını ayıran çocuklara erişim kolaylığı sağlamayı amaçlayan aynalı banyo dolabı

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Ömer Faruk ATMACA
kubilayomer12@gmail.com

RIVA

RIVA, suyun akışı ve hareketiyle etkileşim kurarak sabah banyosunda suyla temas anını daha hissedilir ve anlamlı hale getiren bir lavabo bataryasıdır. Tasarım, suyu yalnızca işlevsel bir ihtiyaç değil, çok duyulu bir deneyimin parçası olarak ele alır; dokunsal ve görsel uyarımı artırarak sabah rutinini kısa süreli bir ritüel bilincine dönüştürmeyi amaçlar.



Proje Adı: RIVA

Brief: Suyun akışı ve hareketiyle etkileşim kurarak kullanıcının sabah rutinde, ritüel bilinci geliştirmesini sağlayan lavabo bataryası tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Ömer KAYA
kaya84062@gmail.com

Banyoda güvenliğin en minimalist hali: Tuta. Yalın tasarımı sayesinde az yer kaplarken, tekerlekli sandalye kullanıcılarına maksimum hareket özgürlüğü tanır. Özel 35mm kavrama çapıyla sağlam ve güvenli bir tutuş sağlar. Tuta ile banyo transferleri artık çok daha kolay.



Proje Adı: TUTA

Brief: Tekerlekli sandalye kullanan bireylerin temel ihtiyaçlarını yardımcı olan ürün ailesi

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Rabia Şöhret
rabiasohret@hotmail.com

Yapay zeka ve teknolojik sistemlerle donatılmış bu akıllı SPA kapsülü, kullanıcının nabız ve oksijen seviyeleri gibi verilerini akıllı aksesuarlarla analiz ederek iç dünyasını somut bir deneyime dönüştürür. Su sıcaklığı, su akışı, doğal sesler, aromaterapi, ışık ve buhar gibi faktörlerin uygun kombinasyonlarıyla deneyimi maksimum verimli bir hale getirmeyi amaçlar.



Proje Adı: Serenity

Brief: SPA ortamında kullanıcının duygularını sembolik bir biçimde şekillendirerek kendi iç dünyasının görünür kılınmasına yardımcı olan, etkileşimli kabin

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

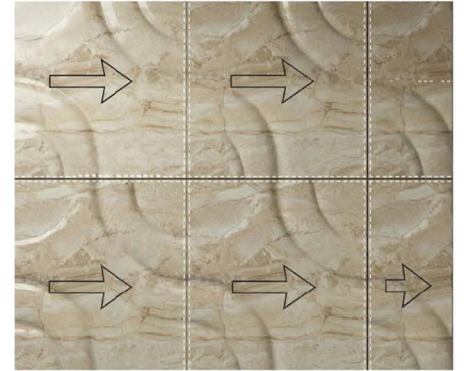




Rümeyza KARSLI
rumeysakarsli0@gmail.com

FLOWLINE

Islak zeminlerde kayma riskini azaltmayı hedefleyen bu kalebodur tasarımı, kullanıcı hareketi ve suyun davranışını birlikte ele alan bir yüzey sistemidir. Modüler yapısı sayesinde suyu yüzeyde biriktirmek yerine drenaja yönlendirir. Yüzey geometrisi, dengeli ve güvenli bir adım deneyimi sunar.

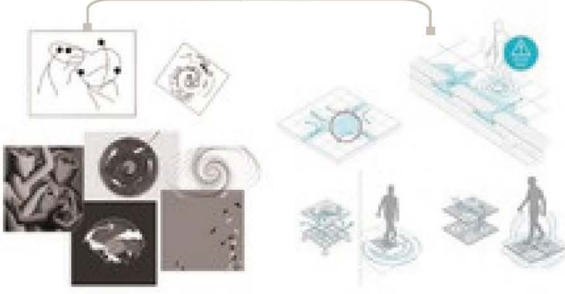


Proje Adı: FLOWLINE

Brief: İç mekân ıslak zemin kullanıcıları için dengeli ve güvenli adım deneyimi sunan, kaymayı önleyen kalebodur.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

GÜVENLİK VE KONFOR



FLOWLINE



Form: Drenaj yönlendiren kavisli yüzey
Fonksiyon: Kaymazlık+kontrollü su tahliyesi
Yerleşim: Aynı yönlü modüler sistem
Malzeme: Seramik
Kaymazlık: R/11



Bej

Gri

Antrasit





Rümeyza URHAN
rumeysaurh@gmail.com



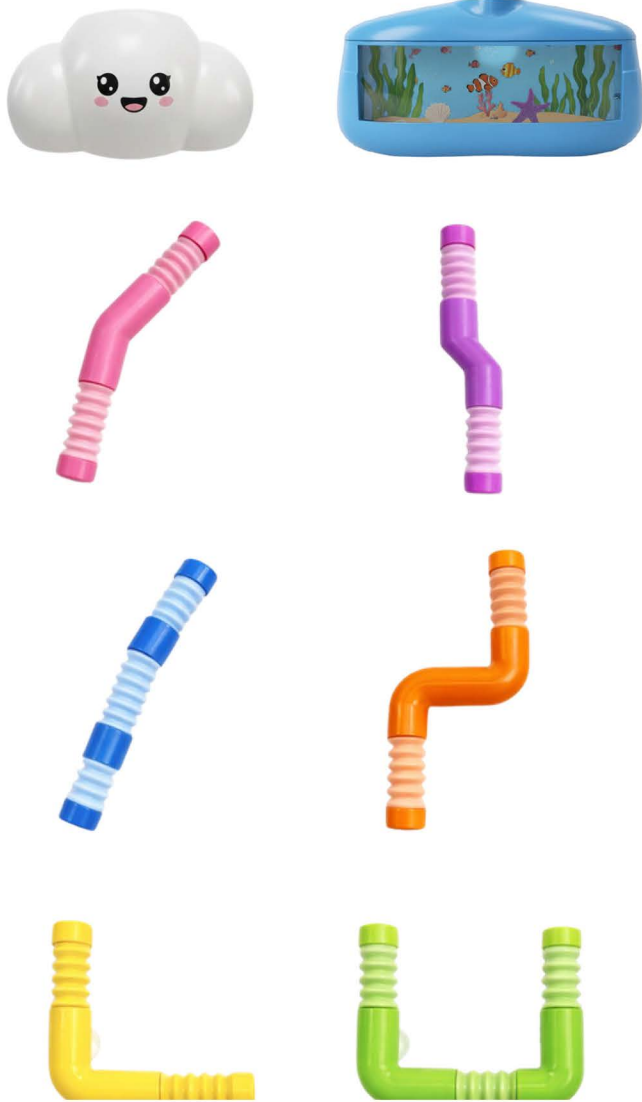
FLOWERA, 3-6 yaş çocukların banyo korkusunu oyuna dönüştüren bir oyuncaktır. Çocuk, susuz kalan balıklara su ulaştıran kahraman olur. Esnek ve modüler su yolu parçalarıyla her seferinde farklı yollar kurar, suyu balıklara ulaştırdıkça keyif alır ve banyo sürecini isteyerek deneyimler.



Proje Adı: FLOWERA

Brief: 3-6 yaş arası çocukların suya hareketler kazandırarak banyo sürecini keyifli bir deneyime dönüştürdükleri banyo oyuncuğu.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Sadık Tuğra TUNCER
sadiktugratuncer@gmail.com

Kullanıcı uzun süre sabit çalıştığında ayak basınç noktaları hareketsiz kalır, dolaşım yavaşlar ve yorgunluk artar. TPE'den üretilen akupunktur tabanlı bu tasarım, duşta yumuşayan yüzeyi ve çıkıntılarıyla refleks noktalarını uyarır; dolaşımı destekler ve rahatlatır. Kaymaz yapısıyla güvenli, modern formuyla estetik bir çözümdür.



Proje Adı: STANCE

Brief: Duş alanında geçirilen süre boyunca ayak altı basınç dengesini koruyarak kullanıcıyı konforlu hissettirecek paspas tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Senanur IL

lazaruena358@gmail.com

Dar alanlar için tasarlanmış köşe konumlu asma klozet, mekânın verimli kullanılmasını sağlar. Kompakt yapısı kullanım kolaylığını sunarken, montaj ve bakım süreçleri de pratik şekilde gerçekleştirilir. Fonksiyonel ve alan dostu bir çözüm olarak öne çıkar.



Proje Adı: AXIS

Brief: Dar mekânlar için kompakt ve ergonomik klozet sistemi.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Sezim Muratovna SADİNOVA

imsadinova@gmail.com

RESABO
HER PARÇA DEĞER KATAR

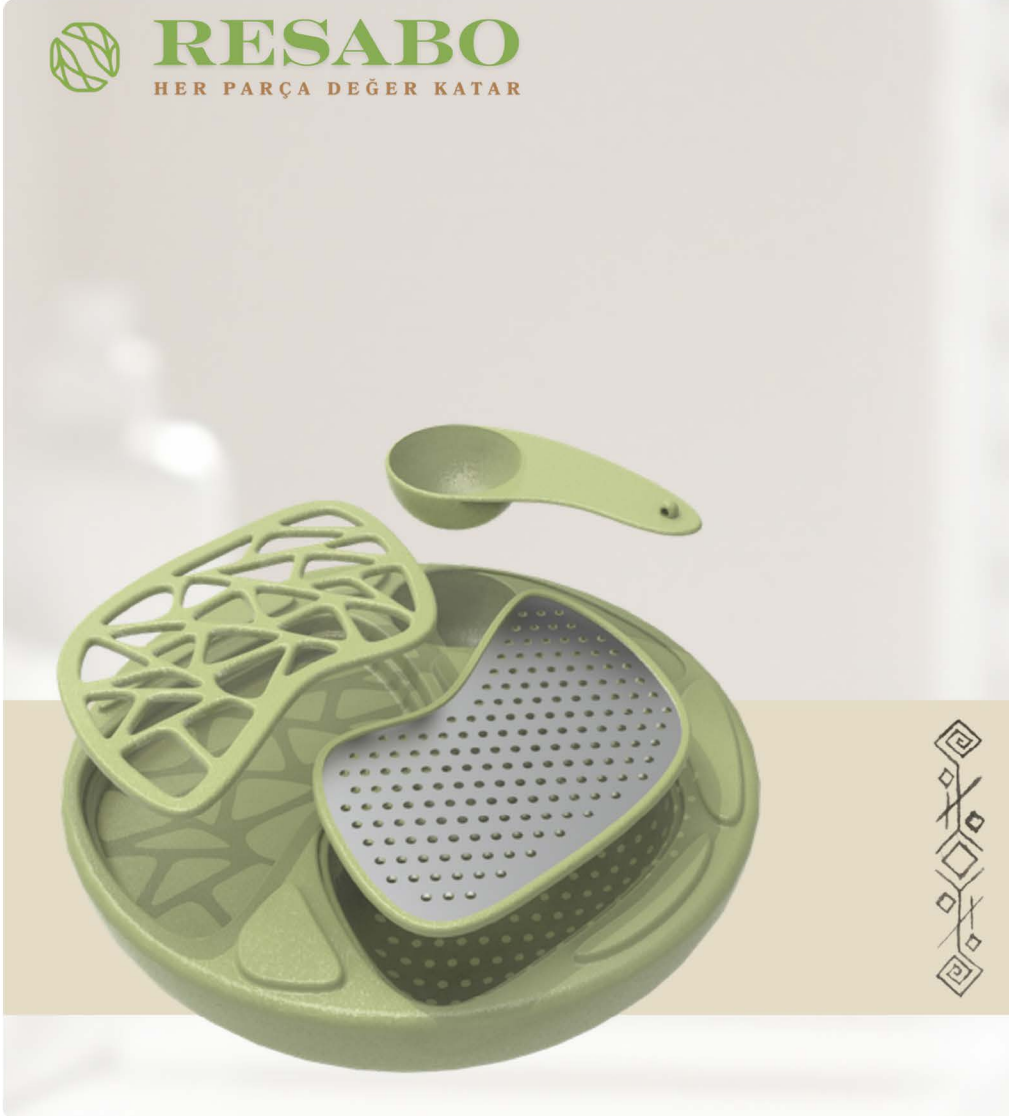
Günlük hayatta küçülüp kullanılamaz hale gelen sabun parçalarını yeniden değerlendirme fikri. Ürün, sabun artıklarını bir araya getirerek onları yeni bir formda kullanılabilir hale getiren bir üründür. Kullanıcı, bu süreçte dönüşüm ve sürdürülebilirlik eylemiyle etkileşime girer.



Proje Adı: RESABO

Brief: Çevreci kullanıcılar için sabun artıklarını değerlendirerek geleneksel alışkanlıkları modern yaşamla buluşturan bir sabunluk.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451



AHENK GELENEK MİRAS RİTİMİ

STORAGE
COLLECTION





Sinan KURTAY
sinan.kurtay54@gmail.com

Suyun ritmini ışıkla senkronize eden biyoryitmik LED sistemi, dört farklı akış modunda atmosferi yeniden tanımlar. AISI 304 paslanmaz çelik gövdesi ve hijyenik PEX-b tesisatıyla bu panel, endüstriyel zarafeti ve uzun ömürlü mühendisliği birleştirir.

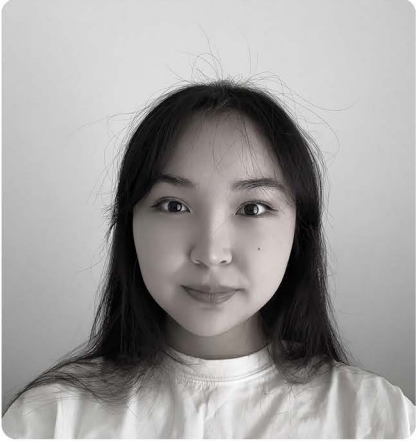


Proje Adı: Vasper

Brief: Su akış modlarıyla uyumlu çalışan ışık geçişleriyle duş anını mekânsal bir deneyime dönüştüren duş paneli tasarımı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Tomiris LAZO
yerlankyzy.tomiris@gmail.com

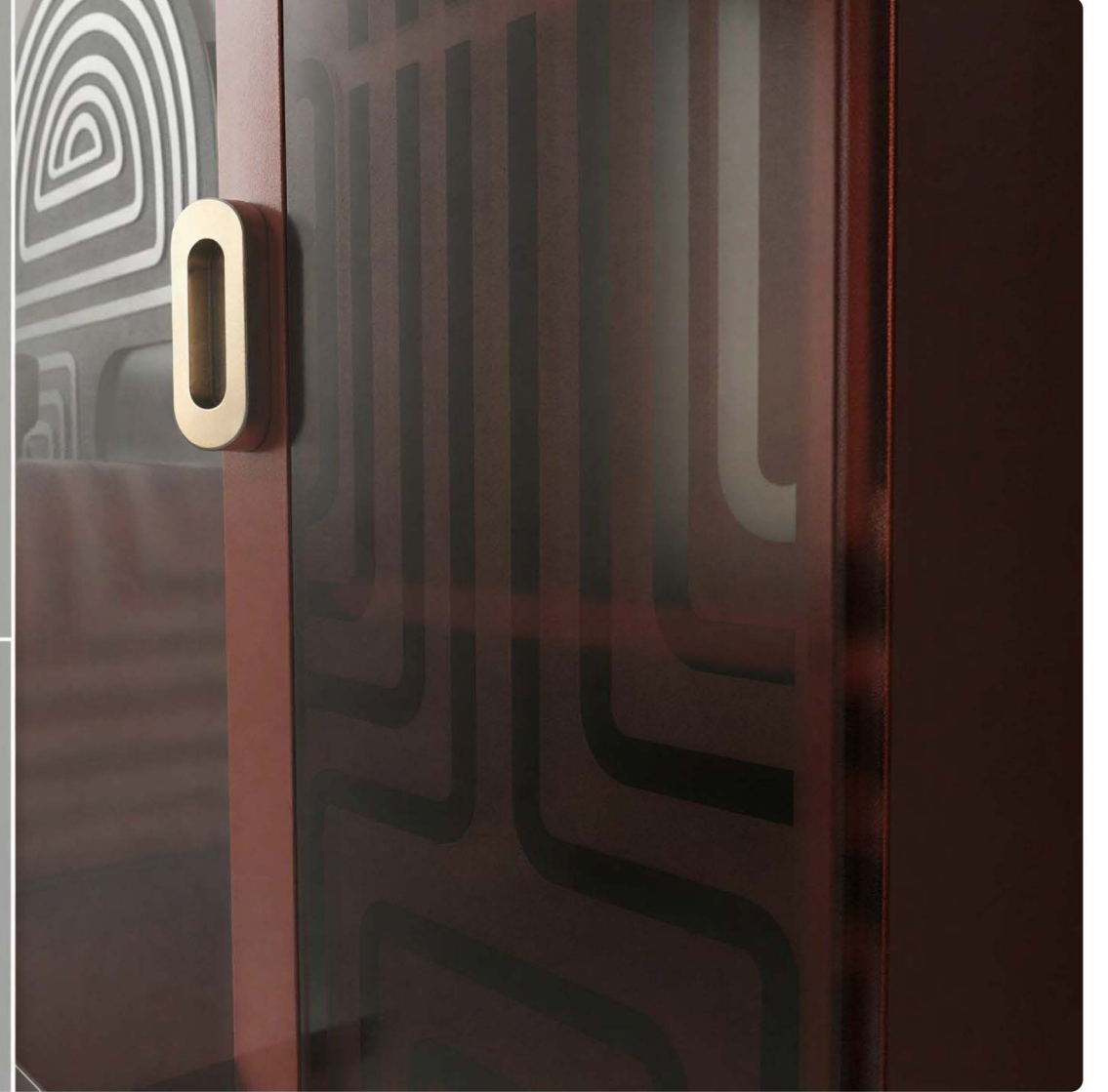
Katmanlı ve yarı saydam yapısı sayesinde yüzey, ışıkla ve izleyiciyle etkileşime girerek farklı algılar üretir. Mikro-nano kaplama, yüzeyde buğulanmayı engelleyerek desenlerin sürekli olarak net algılanmasını sağlar.



Proje Adı: DEM

Brief: Islak mekânlardaki buharın geçici ritmini görsel düzene dönüştüren duysal saklama dolabı koleksiyonu.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Tuğba Nur Sözen
tugbansozen@gmail.com

IDRO

IDRO, kişiselleştirilmiş banyo deneyimini akıllı yaşam çözümleriyle birleştiren bir duş sistemidir. Manuel raylı gövdesi kullanıcıya uygun boy ayarı sunarken, mobil uygulama desteği favori modların özelleştirilip kaydedilmesini sağlar. Kavisli panelden yönetilen sistem, suyla kurulan teması kontrollü hale getirerek kullanıcı konforuna odaklanır.



Proje Adı: IDRO

Brief: Kullanıcı verilerini kullanarak her bireye özel duş koşullarını ayarlayan akıllı duş sistemi

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Tunahan Paşa KILIÇ
tunahankilic25@gmail.com

ORDO

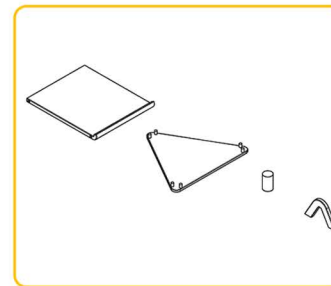
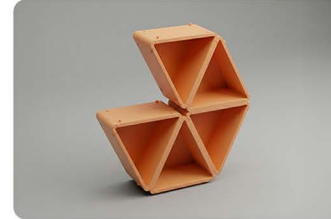
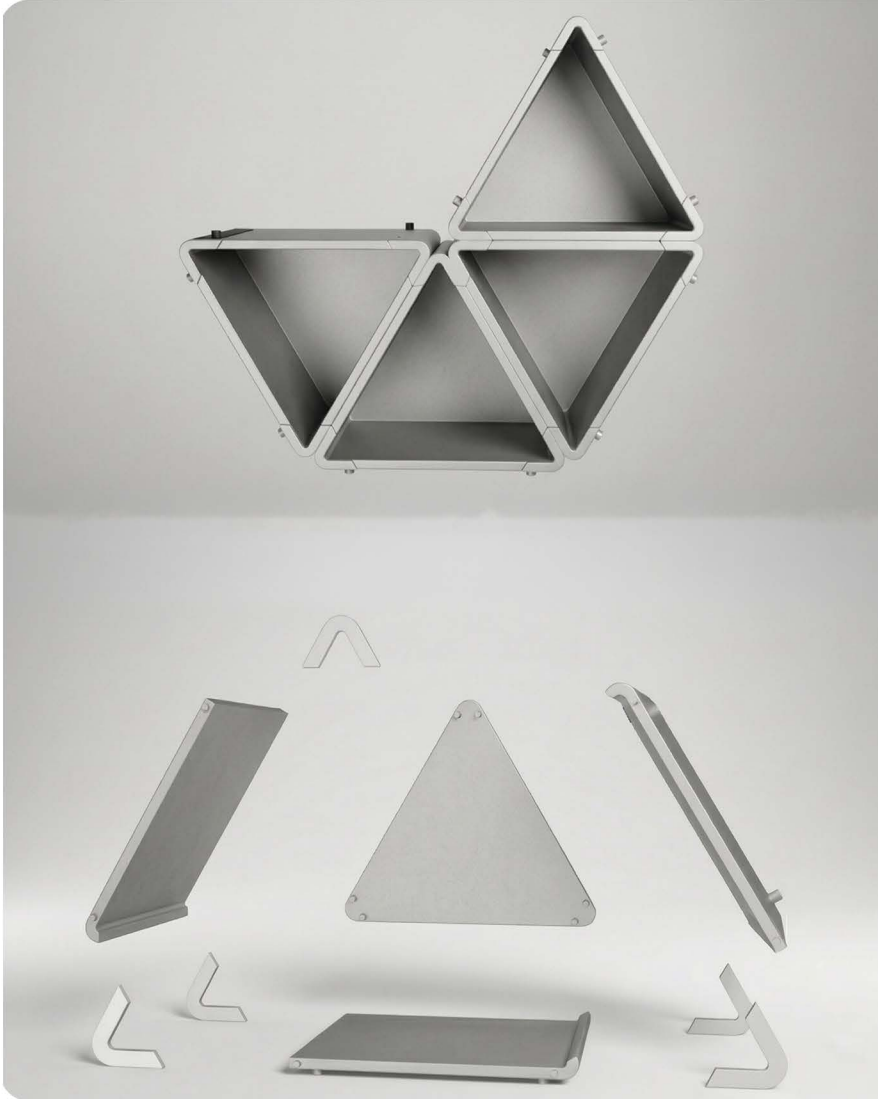
Ordo; modüler parçalarıyla puzzle mantığıyla kurgulanan montaj süreciyle işlevselliği bir oyun gibi sunarken; kullanıcının kendi elleriyle inşa etmesinin verdiği "başarma hazzı" sayesinde ürünle arasında güçlü bir duygusal bağ kurmasını sağlar.



Proje Adı: ORDO

Brief: Banyolarda düzeni sağlamayı amaçlayan, organize olabilen mobilya

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451





Ümit ASLAN

aumut0981@gmail.com

VERA, fiziksel dezavantajlı bireylerin duş deneyimini daha güvenli hale getirmek için tasarlanmış ergonomik bir oturma ünitesidir. Sırt ve kalça anatomisini destekleyen formu konfor ve denge sağlar. Açılır-kapanır yapısı mekân bütünlüğünü korur; kompakt gövdesiyle az yer kaplayarak yüksek işlev sunar.





Yusuf Yiğit CAN
canyusufyigit55@gmail.com

ZENITH COLLECTION
SPA & WELLNESS

Zenith Koleksiyonu, Zen felsefesindeki "taş dengeleme" ritüelinden ilham alan bir spa mobilyası serisidir. Masaj yatağı, tabure ve servis sehpasından oluşan bu koleksiyon, içsel dengeyi ve huzuru yansıtır. Doğal denge taşlarının formundan esinlenen tasarımıyla, hem bedeni hem de ruhu dinlendiren bütüncül bir deneyim sunmayı amaçlar.



Proje Adı: ZENITH COLLECTION

Brief: Spa salonlarında bakım ve terapi seansları sırasında zihinsel ve bedensel rahatlama deneyimini destekleyen masaj yatağı.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

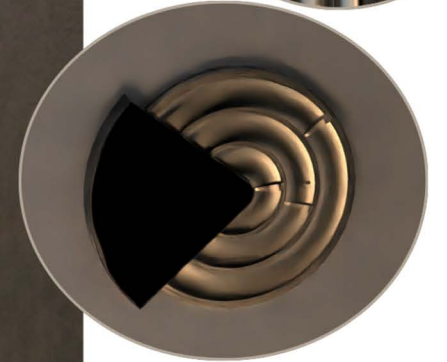




Zeynep Kevser TOPÇU
zeynepkevsertopcu@gmail.com



AKIŞ, görünmez kaynak tüketimini görünür kılarak duş rutinini bilinçli bir deneyime dönüştürmeyi amaçlayan akıllı bir duş setidir. Basit arayüzlü kontrol paneli üzerinden su sıcaklığını ve akışını yöneten ürün, mobil uygulamasıyla anlık tüketim takibi ve tasarruf önerileri sunar. Biyomorfik ve katmanlı yapısıyla banyoda organik bir estetik sergiler.



Proje Adı: AKIŞ

Brief: Günlük kullanımda kullanıcının kaynak kullanımını fark etmesini sağlayarak tüketimi azaltmayı amaçlayan duş seti.

Endüstriyel Tasarım Stüdyosu | EUT451

AKIŞ
SHOWER SYSTEM



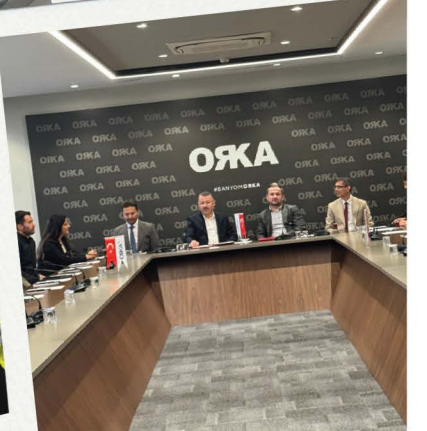
Montaj işlemlerinden sonra:

1. AKIŞ Mü Water uygulamasını indirin
2. Hesap oluşturmak için Kayıt Ol'a dokununuz .
3. "Cihaz Ekte" bölümüne gidin ve uygulamada verilen talimatları izleyin.





OYKA





KARABÜK
ÜNİVERSİTESİ

ORKA
İNHERİTLEME ARAYANLAR ÜZÜN

EUT451
İNÜSTRİYEL TASARIM
STÜDYOSU V
İNANAL JÜRİSİ

EUT451
İNÜSTRİYEL TASARIM
STÜDYOSU V
İNANAL JÜRİSİ

EUT451
İNÜSTRİYEL TASARIM
STÜDYOSU V
İNANAL JÜRİSİ

EUT451
İNÜSTRİYEL TASARIM
STÜDYOSU V
İNANAL JÜRİSİ

KARABÜK
ÜNİVERSİTESİ

ORKA

işbirliği ile...

Karabük Üniversitesi
Safranbolu Fethi Tokar GSTF
Endüstriyel Tasarım Bölümü
Yenimahalle Mah. Prof. Metin Sözen Cad. No:4/
Safranbolu/KARABÜK
78600

Orka Banyo
Merkez Mahallesi Zafer Caddesi No:6
Gümüşova/DÜZCE
81100