

eüit

endüstriyel tasarım

20 Mezuniyet
24 Projeleri
Katalogu

2024

Mezuniyet
Projeleri
Katalođu

Mezuniyet Projeleri Katalođu 2024

Atılım Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü

Tüm hakları saklıdır.

Birinci baskı: Mayıs 2024

Kapak ve Sayfa Tasarımı: Deniz Ezgi Tatlı

Endüstriyel Tasarımda Mezuniyet Projesi dersi hakkında

Endüstriyel Tasarımda Mezuniyet Projesi dersinde öğrenci ile endüstri arasında işbirliğinin gerçekleştirilmesi ve bu sayede öğrencilerin profesyonel hayat deneyimi kazanması amaçlanır. Tüm dönem boyunca, her biri bir firma ile birlikte çalışan öğrenciler, firmanın tasarım stratejisi, marka kimliği ve üretim olanakları doğrultusunda yenilikçi bir ürün tasarımı yaparlar.

Mezuniyet Projesi'nin belirleyici niteliklerinden en önemlisi, öğrencinin tasarım süreci ve yönetimi hakkında sorumluluk alması ve ürün beklentileri ile başarı ölçütlerini kendisinin belirlemesidir. Bununla birlikte, mezuniyet projelerinde öğrencilerin tasarım kararlarını gerekçelendirmek ve güçlendirmek için tüketici, pazar ve firma özelinde araştırma yapması ve elde ettikleri bilgileri tasarımlarına aktarması beklenir.

Öğrenim hayatlarının son döneminde özgün tasarımlarını yapmak için yola çıktıkları mezuniyet projesi süresince öğrenciler, Ar-Ge, tasarım ve üretim olanaklarını anlayarak belli bir sektör hakkında derinlemesine bilgi edinme fırsatı bulurlar. Edinilen bilgi ve deneyim, öğrencilerin kariyer seçimleri ve meslek hayatlarındaki başarılarına katkı sağlar.

Dersin Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Seçil Toros

Yarı zamanlı Öğr. Gör. Mustafa Hasdoğan

Yarı zamanlı Öğr. Gör. Levent Muslular

Danışman Firmalar

Biyomod

ERC Ercan Otomatik

Hidromek

Infotron

Kumtel

Lulart

Pure Angle

Ras Otonom Sistemler

Sentec

Şişecam

Volinor Savunma Teknoloji

info(+)TRON

KUMTEL

HİDROMEK

sentec.

biyomod
biomedikal medikal çözümler

volinor
savunma - teknoloji

RAS
Autonomy and
Autonomous
Systems

ERC
AUTOPARTS

PURE ANGLE

Lulart

ŞİŞECAM

Önsöz

Doç. Dr. Bülent Ünal - Endüstriyel Tasarım Bölüm Başkanı



Sevgili Mezunlar,

Bugün, sizlerin özveri ve yaratıcılıkla dolu eğitim yolculuğunun bir dönüm noktasını kutluyoruz. Endüstriyel Tasarım Bölümü olarak, her birinizin kariyerinizde iz bırakacağına olan inancımız tam. Burada geçirdiğiniz zaman zarfında, sadece teknik becerilerinizi değil, aynı zamanda eleştirel düşünme ve problem çözme yeteneklerinizi de geliştirdiniz. Tasarımın, insan hayatını iyileştirmenin ve gezegenimizi korumanın anahtarı olduğunu öğrendiniz.

Bu süreçte, yalnızca birer öğrenci olarak kalmadınız; yenilikçi projeler ürettiniz, karmaşık sorunlara çözümler buldunuz ve tasarımlarınızla sosyal sorumluluk gösterdiniz. Her bir projeniz, tasarımın sadece estetikten ibaret olmadığını, aynı zamanda işlevsel ve etik olması gerektiğini vurguladı. Bu deneyimler, sizi sektörde öncü tasarımcılar olarak öne çıkarmaya hazırladı.

Mezuniyetiniz, bir son değil, yeni başlangıçların habercisidir. Edindiğiniz bilgi ve becerilerle, dünyayı daha yaşanabilir ve sürdürülebilir kılmak için yeni kapılar aralamaya devam edeceğinize olan güvenimiz tam. Gelecekteki başarılarınızı sabırsızlıkla bekliyoruz ve her zaman olduğu gibi, sizlere destek olmaya devam edeceğiz. Aramızdaki bağ, ömür boyu sürecek özel bir bağlıdır.

Kendinize olan inancınızı asla kaybetmeyin ve her zaman daha iyisi için çabalamaya devam edin. Sizlerle gurur duyuyoruz.

Tasarımlarınızla dünyayı değiştireceğinize inanıyor ve sizlere başarılar diliyorum.

Tekrar tebrikler!



Trimness



Alp Cucumak

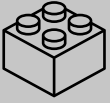
+905414222469

alpcucumak18@gmail.com

TRIMNESS, karavanlar ve tiny house gibi sınırlı alanlarda maksimum verimlilik sağlayan bir indüksiyonlu tost makinesidir. Tost yapmak için kullanılan ızgaraları çıkararak tam açık konumda 2'li set üstü ocak olarak da kullanılabilme özelliğine sahiptir. Sınırlı mutfak alanlarında geniş bir tarif yelpazesi sunarak deneyiminizi zenginleştirmeyi hedefler.

Danışman Firma: **Volinor Savunma Teknoloji**





Trio



Damla Ekinci

+905072706524

dmlaeknc1997@gmail.com

Antik dönem oyunlarından biri olan bu masa oyunu, seramik malzeme kullanılarak yeniden hayata geçirilerek geleneksel oyun kültürünü canlandırmayı hedefler. Oyun, tarihi yapıların çatı kiremitlerinden Roma ve Yunan binalarına, hatta İngiliz duvarlarına kadar uzanan bir geçmişe sahiptir. Temel amacı, taşları yatay, dikey veya çapraz olarak üçlü şekilde yerleştirerek rakip taşları oyun dışı bırakmaktır. Oyuncular farklı renklerdeki taşları alıp platforma yerleştirir ve sırayla hamle yaparlar. Üçlü oluşturan oyuncu, rakibin taşını etkisiz hale getirir. İki taşı kalan oyuncu oyunu kaybeder.

Danışman Firma: **Lulart**



TRIO



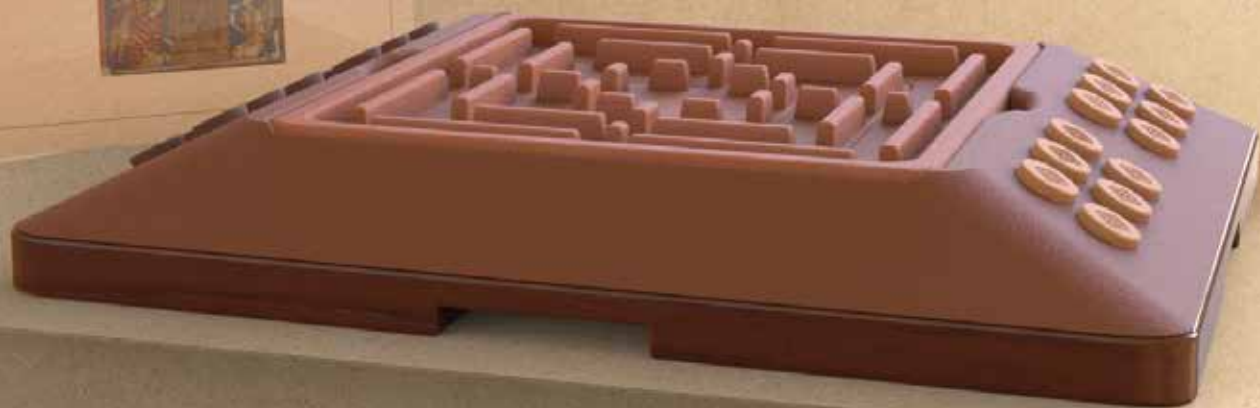
6 Tag



9 Tag



12 Tag





Velvet



Esin Selen Glden

+905318583347
selen.guldeen@gmail.com

Velvet, tahini homojen bir kıvama getirme ve pekmezle uyumlu bir ambalaj sunarak, günlük yaşamlarında zamanı etkili bir şekilde yönetmek isteyen kişilere hitap eder. Kullanıcıların mutfak deneyimini pratikleştirmeyi amaçlar ve tahin ile pekmezi depolayarak ve homojen hale getirerek bu hedefe ulaşır. Aynı zamanda, refill ürünleriyle malzemelerin ve ürünlerin uzun süreli kullanımını sağlayarak geri dönüşümü teşvik eder. Velvet, sadece pratik bir czm sunmakla kalmaz, aynı zamanda sürdürülebilir bir yaşam tarzını destekler.

Danışman Firma: şişecam





Velocidad



Kaan Taştekin

+905312042405
kaantstkn@gmail.com

VELOCIDAD, denizde boğulma tehlikesi geçiren kişinin yardımına hızla ulaşabilen uzaktan kumandalı bir cankurtaran sistemidir. Halk plajları, özel plajlar ve otellerde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Denizde boğulma tehlikesi geçiren kişiyi tespit eden cankurtaran, kulesinden inmeden, emniyet dubalarına konumlandırılmış ürünü uzaktan kumanda ile tehlike altındaki kişiye ulaştırır. Tehlike altındaki kişi ürüne tutunarak beklerken, cankurtaran yüzerek yanına gelir ve onu sahile çıkarır.

Danışman Firma: **Volinor Savunma Teknoloji**





HICON 7W

Charging Unit



Aslı Cihan

+905543823912
aslicihan99@gmail.com

Orta ölçekli şantiye sahalarında kurulumu sağlanabilecek HICON 7W elektrikli ekskavatör için tasarlanmış olan şarj ünitesi, iş makinasının hızlı ve güvenli bir şekilde şarj edilmesini sağlar. Tasarımında kullanılan LED ışıklar, arayüz ve uygulama sayesinde operatörlerin şarj sürecini takip etmelerini kolaylaştırır. Dayanıklı malzemelerden üretilmiş olan bu ürün, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sunar.

Danışman Firma: **Hidromek**





RecyPet



Asya Melis Özdemir

+905529240299

asyamelisozdemir@gmail.com

RecyPet, yemek atıklarını değerlendirerek hayvan maması üreten akıllı bir geri dönüşüm makinesidir. Üniversite kampüsleri ve işyeri yemekhaneleri gibi alanlarda ortaya çıkan yemek artıklarını toplar ve bunları sosis formunda hayvan mamasına dönüştürür. Kullanıcılar, bu sosis şeklindeki mamayı alıp kampüs veya sokaktaki hayvanları beslemek için kullanabilirler.

Danışman Firma: **Volinor Savunma Teknoloji**

RecyPet





Coverit



Ayşe Serra Mencelođlu

+90539 360 9042

serraaayse2000@gmail.com

Ebeveynler, çocuk bakmakla yükümlü kişiler ve yarasına hızlı müdahale edilmesi gereken veya sık yaralanan kişiler için; profesyonel müdahale gerektirmeyen, derin olmayan çizik, sıyrık, kesi ve benzeri ufak yaralanmalara ilk müdahale için tasarlanmış, minitravma müdahale kitidir.

Danışman Firma: İnfotron

@vent





BoozeBuddies



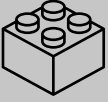
Canses Demirsoy

+905303775827
dcanses@gmail.com

BoozeBuddies, ev partilerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış bir kokteyl hazırlama setidir. Ev partilerinde kendilerini partinin barmeni gibi hissedip, misafirlerine kokteyl sunmayı isteyen kullanıcılar için özel olarak tasarlanmıştır, böylece parti merkezinden ayrılmadan rahatlıkla kokteyl hazırlamaya devam edebilirler. BoozeBuddies, ev partilerindeki kokteyl hazırlama deneyimini geliştirmeyi amaçlar.

Danışman Firma: **Pure Angle**





Sound-Truck



Enes Aydaşgil

+95071483318
eaydasgil@gmail.com

Sound-Truck, 4 yaş ve üzeri çocukların renkleri sese dönüştürerek melodi oluşturmasını sağlayan bir oyuncak setidir. Bu interaktif oyuncak seti, çocuklara renkleri ve sesleri keşfetme fırsatı sunar. Sette bulunan rayların üzerine konumlandırılmış renkli çarklar, farklı müzik notalarını temsil eder. Çocuklar, bu renk çarkları ile istedikleri notaları bir araya getirerek melodi, tını veya müzik oluşturabilirler.

Danışman Firma: RAS Otonom Sistemler

Sound Truck





Ford Mustang

Alternatif Kokpit Tasarımı



Hakan Bora Ően

+905412672736
borasen2002@gmail.com

Ford markasının ikonik spor arabası Mustang'in yeni modellerinde, i konsol tasarımının sıradan araçlara daha çok benzediği gözlemlenmektedir. Kullanıcılara daha zengin bir spor sürüŐ deneyimi sunmayı hedefleyen bu alternatif kokpit tasarımı projesi, geçmiŐ Mustang modellerindeki ikonik çizgilere atıfta bulunmaktadır.

Danışman Firma: Ercan Otomativ





CozyChef



İzem Atay

+905532222211
izematay@gmail.com

Farklı yöntemlerle yemek pişirmekten hoşlanan bireyler için tasarlanan CozyChef, çeşitli yiyecekler için alternatif buharda pişirme seçenekleri sunan yenilikçi bir mutfak asistanıdır. CozyChef, buharda pişirme fonksiyonlarının yanı sıra yiyecekleri sıcak tutma, eritme ve haşlama gibi özelliklere de sahiptir. Tabanına entegre edilmiş indüksiyon sistemi, bu işlemlerin daha tasarruflu ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

Danışman Firma: **Kumtel**

COZYCHEF





PhotoLED



Mehmet Can Aygenç

+905346376482

mcaaygenc88@gmail.com

PhotoLED, sarılık hastalığı olan bebeklerin tedavi sürecinde kullanılan bir fototerapi cihazıdır. Fototerapi (mavi ışık) tedavisi, kandaki bilirubin moleküllerinin şeklini ve yapısını, hem idrar hem de dışkı ile salınabilecek şekilde değiştirir. PhotoLED, sarılık tedavi sürecini hızlandırmak amacıyla ayarlanabilir açılı yüzeyleri sayesinde kütüklerin üzerine uygun bir şekilde yerleştirilerek daha fazla yüzey alanına ışık verilmesini sağlamaktadır.

Danışman Firma: **Sentec**

PhotoLED





Snow To Water



Melisa Akyol

+90530 061 45 09

melisa398akyol@gmail.com

Dağcılar ve dağ yürüyüşü severler için insan gücüyle çalışarak kardan içilebilir su elde etmeyi sağlayan bir üründür. Dağcıların yaşadığı problemlerin başında gelen dehidrasyona çözüm olması ve süreç içinde zaman kazanmak için tasarlanmıştır. Kullanıcı, el gücünü kullanarak oluşturduğu sürtünme kuvveti sayesinde kinetik enerjiyi ısı enerjisine dönüştürür ve bu sayede ortaya çıkan ısı aracılığıyla karın erimesini sağlar. Güvenli su içimi için erimiş olan su, ağızlıkta bulunan karbon filtreden geçerek içilebilir bir hale getirilir. Bu sayede kullanıcı, süreç içinde hızlı ve rahat su tüketimini gerçekleştirir.

Danışman Firma: **Kumtel**



SNOW ₂ WATER





Oketi'



Seda Nur Erbař

+905059783853
erbasseda03@gmail.com

Oketi, emziren annelerin deneyimlerini destekleyen ve rahatsızlıkları engelleyen bir giyilebilir destek ürünüdür. Oketi, oketani masaj tekniğini temel alır ve kullanıcıların bu masajı doğru uygulamasını fiziksel ve dijital ürünleriyle kontrol eder. Organik formu ve malzemesi, göğse rahatça oturacak şekilde tasarlanmış olup, kullanıcının masajı kolayca uygulayabilmesini sağlar. Uygulama eşleşmesiyle adım adım masaj tekniği gösterilir ve geri bildirimlerle etkili bir masaj sağlanır. Ayrıca, meme ucu yaralarının iyileşmesinde kullanılan geleneksel gümüş kapak da üründe yer alır ve kullanım sırasında süt sızmasını önler. Oketi, yıkanabilir parçaları sayesinde hijyenik kullanımı destekler.

Danışman Firma: **Pure Angle/Biyomod**

oketi'









