

ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü

Mezuniyet Projeleri Sergisi

GÖRSELLER

8-9 Haziran 2010

ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi

MEZUNİYET PROJELERİ SERGİSİ

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	ODTU_EUTB_SergiPosteri	Mezuniyet projeleri sergi poster
	A_ODTU_EUTB_SergiAlani	Mezuniyet projeleri sergi alanı, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi.
	B_ODTU_EUTB_Juri1	Mezuniyet projeleri jürisi, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi.
	C_ODTU_EUTB_Juri2	Mezuniyet projeleri jürisi, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi.

Öğrenci adı - soyadı	Gözde Elbeyli
İmajların bulunduğu dosya ismi	01_elbeyli_gozde
Tasarımın adı	'Chilte'
Danışman firma/kurum	Casa
Proje Açıklaması	Stüdyo daireler için oturma ve uyuma ihtiyaçlarını karşılayan çok fonksiyonlu oturma ünitesi

Chilte günümüzde giderek daha popüler olan dar yaşam alanları, özellikle stüdyo daireler, için tasarlanmış bir üründür. Bu tip mekânlarda yer sıkıntısı bulunmasından dolayı, ürünün temel amacı kullanıcıya çok fonksiyonlu kullanım sunmaktır. Bunun nedenle ürün, hem koltuk, hem sehpa, hem puf, hem de yatak olabilecek şekilde tasarlanmıştır. Böylece kullanıcı tek bir ürün ile birden çok ihtiyacını karşılayabilirken yer sıkıntısı problemi de engellenebilmektedir. Ürünün en çarpıcı özelliği ise, tüm bu fonksiyonların, özel süngerî sayesinde farklı formlara girebilen bir şilte tarafından sağlanmasıdır. Bu sayede Chilte, hem pazardaki benzeri ürünlerden ayrılmakta, hem de ortaya çıkan karakteristik formu sayesinde göze çarpmaktadır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_01_elbeyli_gozde	'Chilte' oturma ünitesi
	B_01_elbeyli_gozde	'Chilte' oturma ünitesi
	C_01_elbeyli_gozde	'Chilte' oturma ünitesi
	P_01_elbeyli_gozde	'Chilte' oturma ünitesi sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	İşıl Üzüm
İmajların bulunduğu dosya ismi	02_uzum_isil
Tasarımın adı	'Duomini'
Danışman firma/kurum	Maybe Design
Proje Açıklaması	Dar alanlar için kompakt modüler mutfak
Alışkın olduğumuz mutfaklara farklı bir bakış açısı getiren Duomini, özellikle stüdyo tipi dairelerde yaşayanlar için tasarlandı. Montaj gerektirmemesi, kompakt ve modüler yapısıyla, evde istenilen yere duvara dayalı veya orta alanda ada olacak şekilde yerleştirilebilen mutfak sadece 1,6 m2 kaplıyor. Üç farklı yerleşim imkânı sunan iki ana modülden ilkinde mikrodalga fırın; buzdolabı, kayar masa; induksiyon ocak; tezgâh aspiratörü; tezgâh üstü gömme baharatlık bölmeleri; İpod dock, radyo, saat gibi opsiyonları olan bir müzik bölümü; internete ulaşım ve TV izleme olanağı sunan kablosuz dokunmatik ekran ve depolama alanları bulunuyor. Diğer modülde ise bulaşık makinesi; çöp öğütücü; geri dönüşüm için ayrılmış çöp kutuları; depolama alanı; pratik kullanım için çöp öğütücüyü tezgâh girişi; süzgeç; kesme tahtası gibi işlevleri bulunan evye grubu; LED aydınlatma; farklı fonksiyonel yüzeyleri taşıyan iki bitki saksısı ve elektrik prizleri bulunuyor. Tabandaki ortak elektrik girişiyle tüm aletler kablo karışıklığı olmadan çalıştırılabilir.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_02_uzum_isil	'Duomini' kompakt mutfak
	B_02_uzum_isil	'Duomini' kompakt mutfak
	C_02_uzum_isil	'Duomini' kompakt mutfak
	P_02_uzum_isil	'Duomini' kompakt mutfak sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Mehmet Erdi Özgürlük
İmajların bulunduğu dosya ismi	03_ozgurluk_erdi
Tasarımın adı	'Deville'
Danışman firma/kurum	Arçelik
Proje Açıklaması	Üst düzey pazar için, görsel ve etkileşim bütünlüğü içeren ekmek kızartma makinesi, su ısıtıcısı ve narenciye sıkacağı

Ürün, üst düzey pazar için hazırlanmış görsel ve etkileşim bütünlüğü içeren bir kahvaltı setidir. Set, ekmek kızartma makinesi, su ısıtıcısı ve narenciye sıkacağıdır.

Üst düzey pazarda, ankastre tip mutfakların yaygınlaşması, plastik malzeme yerine ağırlıklı olarak metal malzeme kullanımı ve siyah ve gri gibi renklerin tercih sebebi olması nedenleriyle 'beyaz eşya' kavramı yerini metalik görünümlü ürünlere bırakmıştır. Deville, bu noktada, alüminyum gövde kullanımı ile bu tarz yeni tip mutfaklarda kolaylıkla kendine yer bulur. Üründeki metal kullanımının, kullanıcıda sağlamlık ve kalite algısı uyandırması hedeflenmiştir. Deville kahvaltı setinde tasarım amacı, ürünlerin her birini olabildiğince yalınlaştırarak, mutfakta kullanılacak ürünlerinden oluşan setteki her bir parçanın kolaylıkla temizlenebilmesinin sağlanması ve mutfak gibi kalabalık bir ortamda, görünümünün sadeliği nedeniyle, kullanıcıda ferahlık algısı verilebilmesidir. Bu sebeple, bütün ürünlerin arayüz elemanları ve görsel sadeliği bozabilecek kısımları, ürünleri iki taraftan saran alüminyum levhalar arkasına gizlenmiş ve levhalar kenar kısımlarda görsel olarak kalınlaştırılarak ürünün sağlamlığı vurgulanmaya çalışılmıştır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_03_ozgurluk_erdi	'Deville' mutfak seti
	B_03_ozgurluk_erdi	'Deville' mutfak seti
	C_03_ozgurluk_erdi	'Deville' mutfak seti
	P_03_ozgurluk_erdi	'Deville' mutfak seti sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Hande Öztas
İmajların bulunduğu dosya ismi	04_oztas_hande
Tasarımın adı	'Armadillo'
Danışman firma/kurum	Otokar
Proje Açıklaması	Reklam ve tanıtım amaçlı ticari araç

Ürün Armadillo isimli hayvandan esinlenilerek tasarlanmıştır. Armadillo firmaların reklam yapmak ve ürün dağıtımını amacıyla kullanılabilecekleri bir araçtır. Üç tekerlekli olan araç, sadece bir kişinin kullanımı için düşünülmüştür. Aracın elektrikli olması ve araç içinde enerji kullanımında güneş panellerinden faydalanması sayesinde, enerji tüketimi yoluyla çevreye verilen zararın azaltılması sağlanmıştır. Ayrıca araç tasarlanırken aerodinamiklik göz önünde bulundurulmuştur. Devamlı ve bütün formuyla aracın az enerji harcayarak iyi performans göstermesi amaçlanmıştır. Ürün dikkat çekici formu sayesinde, tasarlanış amacı olan reklam ve satış işlemleri için uygun hale getirilmiştir. Ayrıca araç yukarı doğru açılan yan kapıları ve sun roof gibi açılan panelleriyle havalandırmayı sağlamakta ve yine bu bileşenler yoluyla müşterilerle iletişime geçmeyi sağlayan arka platform oluşturulmaktadır. Araç, arka kısmında bulunan LCD ekranıyla farklı şirketlerin kullanımına uyarlanabilirken, satış için mağazası bulunmayan, distribütörler yoluyla satış yapan ve farklı yollarla reklam yapmak isteyen firmalar için bu amaçlara uygun kullanım sunmaktadır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_04_oztas_hande	'Armadillo' ticari araç
	B_04_oztas_hande	'Armadillo' ticari araç
	C_04_oztas_hande	'Armadillo' ticari araç
	P_04_oztas_hande	'Armadillo' ticari araç sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Sedef Ala Gümüşlü
İmajların bulunduğu dosya ismi	05_gumuslu_sedef
Tasarımın adı	'In Itshelf'
Danışman firma/kurum	888 Design
Proje Açıklaması	Açık plan alanlar için separatör olarak fonksiyon gören modüler raf sistemi
'In Itshelf', özellikle açık planlı alanlar için seperatör olarak da fonksiyon gören modüler bir raf sistemidir. Kendi başına ayakta durabilen bu seperatör raf sistemi, mekanları bölerek tanımlı alanlar oluştururken, alanın her iki tarafından ulaşılabilen depolama ve sergileme rafları yaratmaktadır. Tasarımı farklı kılan en önemli özelliği ise sistemin kendi içinde çözülmesidir. Malzemenin doğru ve efektif kullanımının yanı sıra, sistemin minimum artık malzeme ve minimum bağlantı parçası ile çevreye duyarlı bir şekilde çözülmesi hedeflenen tasarımda, her modül tek bir sac parçanın kesilip bükülmesi, daha sonra kendi parçaları vasıtası ile monte edilmesi ile elde edilmektedir. Modüllerin istenilen sayı, pozisyon ve renk kombinasyonlarında birbirlerine monte edilmesiyle mekanlara özel sistemler yaratılabilmektedir. Kendi başına ayakta durabilen kombinasyonların yanı sıra, bağlantı parçaları vasıtasıyla duvara monte etmek de mümkündür. Tasarımın çözümünde yakalanan minimal yaklaşım formda da kendini göstermekte, sade ve yalın formsal anlatım ve boşluk-doluluk ile yaratılan dinamik kompozisyon mekanlara derinlik ve estetik katmaktadır.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_05_gumuslu_sedef	'In Itshelf' raf sistemi
	B_05_gumuslu_sedef	'In Itshelf' raf sistemi
	P_05_gumuslu_sedef	'In Itshelf' raf sistemi sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Aslıcan Aydın
İmajların bulunduğu dosya ismi	06_aydin_aslıcan
Tasarımın adı	'Bagpack'
Danışman firma/kurum	Trexta
Proje Açıklaması	Seyahat eden gençler için genişletilebilen sırt çantası

"Bagpack" uluslararası seyahat eden gençler için tasarlanmış bir sırt çantasıdır. Özellikle günümüzde oldukça popüler olan "Inter-rail" aktivitesi için tasarlandı. Dağcı çantalarından farklılaştırılan ve bir seyahat çantası olarak tasarlanan Backpack, insanların seyahat ederken alışveriş de yaptıkları fikrinden yola çıkılarak tasarlandı. Backpack'in hacmi 20 litreden 80 litreye kadar arttırılabilir. Temel olarak 4 modülden oluşan çantanın ortadaki iki modülü katlanarak alt ve üst modüllerin altına gizlenebiliyor. Ayrıca 20 litre hacmi olan üst modül sırt çantasından ayrılarak, ayrı küçük bir çanta olarak kullanılabilir. Toplam sekiz adet gözü bulunan çanta büyük bir kullanım kolaylığı sağlıyor. Arka tarafta dizüstü bilgisayarlar için bir göz bulunurken, çantanın alt modülünde ıslak kıyafetler ve ayakkabılar muhafaza edilebiliyor. Alt modülde biri hava geçiren diğeri geçirmeyen ikiye kapağa sahip iki göz bulunuyor. Bu gözlere ıslak eşya konulduğunda dış kapak açılıp arkaya katlanarak eşyaların havayla temas etmesi sağlanıyor. Modüllerin içinde bulunan seperatörler ise kullanıcının her modülü istediği oranda ikiye bölerek kullanabilmesini sağlıyor. Dağcı çantalarının aksine, şehir içinde kullanım için tasarlanan sırt çantası tekerlekle kullanım olanağı da sunuyor. Ağırlığı vücuda dağıtmak için kullanılan kemer ise çantadan ayrılarak bel çantası olarak kullanılabilir. Böylece kullanıcı kimlik ve para gibi önemli eşyalara hızla erişilebiliyor.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_06_aydin_aslıcan	'Bagpack' sırt çantası
	B_06_aydin_aslıcan	'Bagpack' sırt çantası
	C_06_aydin_aslıcan	'Bagpack' sırt çantası
	P_06_aydin_aslıcan	'Bagpack' sırt çantası sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Aslı Gök
İmajların bulunduğu dosya ismi	07_gok_asli
Tasarımın adı	'telve cafe'
Danışman firma/kurum	Arçelik
Proje Açıklaması	Servis sektörü için Türk Kahvesi makinesi
'Telve-cafe' servis sektörünün ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış, tam otomatik Türk kahvesi makinesidir. Özellikle kafeler ve restoranlarda kullanılması amaçlanan ürün, Türk kahvesini çekirdek kahveden öğütür, gerekli miktardaki şeker ve suyu pişirme sürecinde belirli zamanlarda kaplara paylaştırır. Böylece ürünün kullanıldığı yerlerde, müşteri hem çekirdekten taze öğütülmüş kahve içme fırsatını yakalar, hem de şeker kahve miktarları her seferinde aynı ölçülerde kullanılarak standartlaştırılmış olur. Üründe farklı zamanda ısıtılabilen ve cezve görevi gören dört adet kap bulunmaktadır. Kaplar maksimum 3 fincanlık kahve kapasitesine sahiptir ve her kap için ayrı şeker miktarı seçilebilmektedir, yani her kap için farklı şeker miktarı seçilerek aynı anda birçok sipariş karşılanabilmektedir. Böylelikle ürün özellikle hızlı ve zor koşullarda çalışan sektörlerin en büyük yardımcısı olacaktır.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_07_gok_asli	'telve cafe' Türk Kahvesi makinesi
	B_07_gok_asli	'telve cafe' Türk Kahvesi makinesi
	C_07_gok_asli	'telve cafe' Türk Kahvesi makinesi
	P_07_gok_asli	'telve cafe' Türk Kahvesi makinesi sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Deniz Solmaz
İmajların bulunduğu dosya ismi	10_solmaz_deniz
Tasarımın adı	'Raiden'
Danışman firma/kurum	Arlight
Proje Açıklaması	Parklar için güneş enerjisiyle çalışan ve enerjisini daha verimli kullanan ışık üniteleri

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_10_solmaz_deniz	'Raiden' ışık üniteleri
	B_10_solmaz_deniz	'Raiden' ışık üniteleri
	C_10_solmaz_deniz	'Raiden' ışık üniteleri
	P_10_solmaz_deniz	'Raiden' ışık üniteleri sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Mustafa Doğuş Yıldız
İmajların bulunduğu dosya ismi	11_yildiz_dogus
Tasarımın adı	'Quattro'
Danışman firma/kurum	Hidromek
Proje Açıklaması	Farklı çalışma ortamlarına uygun orta boy ekskavatör

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_11_yildiz_dogus	'Quattro' ekskavatör
	B_11_yildiz_dogus	'Quattro' ekskavatör
	C_11_yildiz_dogus	'Quattro' ekskavatör
	P_11_yildiz_dogus	'Quattro' ekskavatör sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Duygu Ürün
İmajların bulunduğu dosya ismi	12_urun_duygu
Tasarımın adı	'WooDMAG'
Danışman firma/kurum	Işık Yayın Oyuncak
Proje Açıklaması	Ahşap ve mıknatıstan oluşan, eğitici, inşa etmeye dayalı oyuncak seti ve ambalajları
Oyuncak çocukluğumuzun önemli bir parçasıdır. İlk eğitim oyuncaklarla başlar. WooDMaG ahşap ve mıknatıstan oluşan eğitici bir oyuncak setidir. Mıknatıs ve ahşabın kombinasyonu ile ilgi çekerek günümüzde plastiğin ele geçirdiği oyuncak sektöründe ahşap oyuncakla olan ilgiyi tekrar canlandırmak amaçlanmıştır. Set 2 farklı oyuncaktan oluşmaktadır: Balance 3-5 yaş arası çocuklar için tasarlanmış bir denge oyuncağıdır. Ağaç figüründen soyutlanarak oluşturulmuş bir tür hacıyatmaz olan bu oyuncakta amaç, dengeyi bozmadan çeşitli boylardaki dalları ve meyveleri mıknatıslar aracılığıyla ana gövdeye monte etmektir. Denge ve koordinasyon becerisini geliştiren, küçük kas gelişimine katkıda bulunan bir oyuncaktır. Build ise 5-7 yaş arası çocuklar için yaratıcılıklarını geliştirmek amaçlı tasarlanmış bir oyuncaktır. Çeşitli çubuklardan ve silindirlere dayanarak oluşmaktadır. Çocuk hayal gücünü kullanarak mıknatıslar yardımıyla çeşitli objeler inşa edebilmektedir.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_12_urun_duygu	'WooDMAG' oyuncak seti
	B_12_urun_duygu	'WooDMAG' oyuncak seti
	C_12_urun_duygu	'WooDMAG' oyuncak seti
	D_12_urun_duygu	'WooDMAG' oyuncak seti
	P_12_urun_duygu	'WooDMAG' oyuncak seti sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Efe Erinc_Erdoğan
İmajların bulunduğu dosya ismi	13_erdogdu_efe
Tasarımın adı	'KidBook'
Danışman firma/kurum	Vestel
Proje Açıklaması	6-12 yaş grubundaki çocukların günlük kullanımlarına yönelik tablet bilgisayar
Günümüzde çocuklar, teknolojinin hâkim olduğu bir ortamda geliyor, teknolojik ürünleri kullanmayı kolaylıkla öğreniyor ve hatta kullanımı yetişkinlerden daha iyi becerebiliyorlar. 6-12 yaş arası çocukların birçoğu facebook ve messenger hesabı bulunuyor. Olmayanlar ise aile bireylerinin hesaplarından bu tür ortamlara girebiliyor. Çocuklar World of Warcraft, Knight Online gibi oyunlar oynayıp, bu ortamda bulunan başka kişilerden kötü sözler duyarak ve öğrenerek; oyunların içeriğinden dolayı, daha bu yaşlarda öldürmeyi, güç kazanmayı öğreniyorlar. Bu gelişimin nedeni bence, elektronik ürün satan mağazaların çocuklara özel ürünler pazarlamaması ve onlar için tasarlanmış ve üretilmiş ürünler sunulmamasıdır. Bir tasarımcı olarak ben, çocukların bu tür ortamlarda bulunmasından rahatsızlık duyduğum için 'Kidbook'u tasarlarken yalnızca çocukların kullanımı için, onlara özel bir tablet bilgisayar sunmayı amaçladım. 'Kidbook' dokunmatik ekranı ve dijital kalem ile çocuklara daha özgür bir yazılım kullanımı imkânı sunuyor. 'Kidbook' ile çocukların, bilgisayarların daha yararlı yönlerini keşfedebilmeleri hedeflendi.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_13_erdogdu_efe	'KidBook' tablet bilgisayar
	P_13_erdogdu_efe	'KidBook' tablet bilgisayar sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Emrah Sarıbaz
İmajların bulunduğu dosya ismi	14_saribaz_emrah
Tasarımın adı	'Vast'
Danışman firma/kurum	Trexta
Proje Açıklaması	Kısa süreli yolculuklara çıkan gelir seviyesi yüksek insanlar için genişleyebilen sert çanta

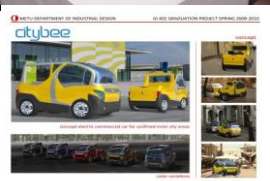
İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_14_saribaz_emrah	'Vast' çanta
	B_14_saribaz_emrah	'Vast' çanta
	P_14_saribaz_emrah	'Vast' çanta sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Izzettin Fazıl Akın
İmajların bulunduğu dosya ismi	16_akin_fazil
Tasarımın adı	'Grippy'
Danışman firma/kurum	Eksen Makine
Proje Açıklaması	Tek seferde, uzun süreli ütü yapan kullanıcılar için az yer kaplayan ve farklı bir tutuşa sahip olan ütü

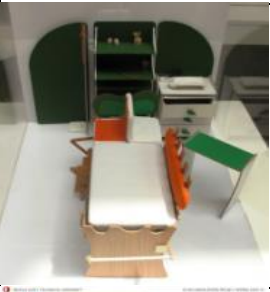
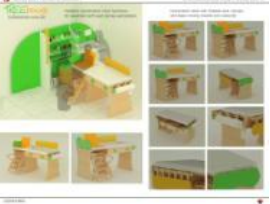
'Grippy' ütünün yıllarca var olan tasarımını sorgulayan bir üründür. Modern ütünün yeni teknoloji ve malzemelere karşı, hala kömürle çalıştırılan demir döküm atasına benzemesinin gerekmediğini düşünülerek tasarlanmıştır. 'Grippy'de alışılmış ütü tasarımında var olan tutamağın, kavrama yeriyle değiştirilmesi söz konusudur. Tutamağın oluşturduğu boşluktan vazgeçilmesiyle su kapasitesi artan 'Grippy', hem normal bir ütü haznesinin iki katına sahip, hem de boyutları klâsik ütülerden daha küçüktür. 'Grippy'nin hedef kitlesi ütü işlerini biriktirip bir anda yapan kullanıcılarıdır. Bu kitlenin en önemli özelliği uzun süre ütü yaptıkları için rahat bir tutuşa ihtiyaç duymaları ve diğer bir yandan da büyük bir su haznesine gerek duymalarıdır. Ayrıca bu kullanıcı grubu için kullanılmadığı zaman ütünün az yer kaplaması da büyük önem taşımaktadır. Rahat tutuş, Technogel® adlı insanın eline göre şekil alan bir malzemeyle sağlanmaktadır. Yarı şeffaf olan bu malzemeden üretilen kavrama yerinin altında bulunan RGB LED ışıklar sayesinde 'Grippy' taban sıcaklığına göre maviden kırmızıya doğru renk değiştirebilmekte ve bu yolla kullanıcıyla etkileşime geçmektedir.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_16_akin_fazil	'Grippy' ütü
	B_16_akin_fazil	'Grippy' ütü
	C_16_akin_fazil	'Grippy' ütü
	P_16_akin_fazil	'Grippy' ütü sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Giray Kırmızı
İmajların bulunduğu dosya ismi	16_kirmizi_giray
Tasarımın adı	'CityBee'
Danışman firma/kurum	FIAT
Proje Açıklaması	Şehir içi kullanım için elektrikli ticari konsept araç
'CityBee', şehir içi kullanımı için elektrikli ticari konsept araçtır. Elektriğin benzinden ucuz olması, elektrikli araçların egzoz sistemlerinin olmaması, hacimlerinin daha ufak olması vb. elektrikli araçların popülerliğini gün geçtikçe arttırmaktadır. Bu ufak ticari araç da özellikle şehir içinde hizmet veren meslek grupları (örneğin postacılar, kargocular, kuryeler) için ya da şehir içinde dükkânı olan insanlar için, taşımacılık ve teslimat amaçlı kullanıma özelleşmiştir. Oldukça küçük ebatları ile yol kenarlarında, yola dik bir şekilde park edilebilmektedir. Normal araçların park edemeyeceği alanlara park edilebildiği gibi, oldukça dar sokaklara da girebilmektedir. Arkası tamamen açık kullanılabilmekte, bunun yanında istendiğinde bu kısma destek iskeletleri takılabilmektedir. Bu yolla arka kısımda aracın boyundan daha yüksek bir şey taşındığında, metal iskeletler taşınacak yükün sabitlenmesi sağlayabilmektedir. Aynı zamanda yükleri yağmurdan ve güneşten korumak amacıyla iskeletler çadırla kapatılabilmekte ve çadır kumaşının üstüne reklam ya da şirketin logosu basılabilmektedir. Ön camın normalden biraz daha ileriye doğru çıkık olması, küçük olan sürücü kabini hacmini arttırmıştır. Sürücüyü bilgilendirmek amacıyla yan yüzeylerde şarj göstergesi bulunmaktadır. Bataryalar, şehir hattıyla sağlanan elektrik enerjisine ek olarak, güneş enerjisi ile de desteklenmektedir. Bu amaçla üst camın arasında yarı şeffaf güneş paneli filmi bulunmaktadır. Buradan elde edilen enerji iç elektronik aksam (aydınlatma ve klima gibi) için kullanılacak enerjiyi sağlamaktadır.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_17_kirmizi_giray	'CityBee' konsept araç
	B_17_kirmizi_giray	'CityBee' konsept araç
	P_17_kirmizi_giray	'CityBee' konsept araç

Öğrenci adı - soyadı	Hediye Gizem Eren
İmajların bulunduğu dosya ismi	18_eren_gizem
Tasarımın adı	'Treehouse'
Danışman firma/kurum	Çilek Mobilya
Proje Açıklaması	Muayene sırasında kullanılan gerekli malzemeler için pediatrik muayene odası mobilyaları

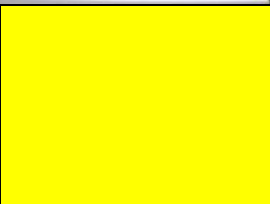
İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_18_eren_gizem	'Treehouse' muayene odası mobilyaları
	B_18_eren_gizem	'Treehouse' muayene odası mobilyaları
	C_18_eren_gizem	'Treehouse' muayene odası mobilyaları
	P_18_eren_gizem	'Treehouse' muayene odası mobilyaları sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Mebrure Oral
İmajların bulunduğu dosya ismi	21_oral_mebrure
Tasarımın adı	'Waterline'
Danışman firma/kurum	Eczacıbaşı Vitra - Artema
Proje Açıklaması	Yüksek standartlı oteller için bağımsız küvet ve duş ünitesi

Eczacıbaşı Vitra ve Artema'nın işbirliğiyle tasarlanmış olan Waterline, yüksek standartlı oteller için düşünülmüş, duş ve küvetten oluşan bir ünedir. Proje sudan ilham alınarak tasarlanmış ve suyun akışkanlığı ürünün formuna da yansıtılmıştır. Küvet, duş teknesi, tepe duşu ve duş kabini olmak üzere dört parçadan oluşan ünitenin duvarlardan bağımsız yerleştirilebilmesi amaçlanmıştır. Duş teknesi ve küvet birbirini tamamlayacak formlarda düşünülmüştür. Duş esnasında oturmaya olanak sağlayan duş teknesi aynı zamanda küvete girmeyi kolaylaştırmaktadır. Kullanıcıyı soğuk küvet sıkıntısından kurtarmak, kolaylıkla soğuyan suyun soğumasını geciktirmek için küvetin içine sıcak su kanalları yerleştirilmiştir. Kullanıcı sıcak suyu açtığı anda küvetinin içindeki su kanalları dolaşır küveti ısıttıktan sonra küvetin iç duvarlarındaki ince açıklıktan küvete dökülmektedir. Bu şelale akıntısı izlenimi veren dökülme biçimi alışla gelmiş musluklardan farklı olarak kullanıcıya etkileyici bir görsel deneyim yaşatmaktadır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_21_oral_mebrure	'Waterline' küvet ve duş ünitesi
	B_21_oral_mebrure	'Waterline' küvet ve duş ünitesi
	C_21_oral_mebrure	'Waterline' küvet ve duş ünitesi
	P_21_oral_mebrure	'Waterline' küvet ve duş ünitesi sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Melike Şölen Akin
İmajların bulunduğu dosya ismi	22_akin_melike
Tasarımın adı	'Tırtıl'
Danışman firma/kurum	Plastoy
Proje Açıklaması	Çocukların bitki yetiştirebileceği modüler mini sera

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_22_akin_melike	'Tırtıl' mini sera
	B_22_akin_melike	'Tırtıl' mini sera
	C_22_akin_melike	'Tırtıl' mini sera
	P_22_akin_melike	'Tırtıl' mini sera sunum posterı

Öğrenci adı - soyadı	Melike Mühür
İmajların bulunduğu dosya ismi	23_muhur_melike
Tasarımın adı	'Dime'
Danışman firma/kurum	Tartan Design
Proje Açıklaması	Yemekhaneler için modüler self-servis sistemi

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_23_muhur_melike	'Dime' self-servis sistemi
	B_23_muhur_melike	'Dime' self-servis sistemi
	C_23_muhur_melike	'Dime' self-servis sistemi
	P_23_muhur_melike	'Dime' self-servis sistemi sunum posterı

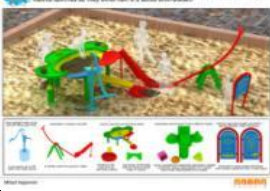
Öğrenci adı - soyadı	Merve Sarışın
İmajların bulunduğu dosya ismi	24_sarisin_merve
Tasarımın adı	'Alcuno'
Danışman firma/kurum	Çilek Mobilya
Proje Açıklaması	Alan kazandıran genç odası mobilyası

'Alcuno', alan kazanımına yönelik genç odası mobilyasıdır. Üst yatak ve altındaki ikili gardırop ana üniteyi oluşturmakta, gardırop çözümünde bulunan ray detayı sayesinde istendiğinde kayar kapaklı raflar üniteye eklenebilmektedir. Raylı dolapların arkasında yine rayla sistem sabitlenmiş, istendiğinde açılabilen aynalar bulunmaktadır. Bu sayede dolabın açılması için yarlarda bırakılması gereken boş alana fonksiyonel bir özellik eklenmiştir. Raylı gardıroplar sayesinde sistemin önünde kullanıma elverişli bir alan yaratılmakta ve bu alan kullanım senaryosuna göre farklı şekillerde değerlendirilebilmektedir. Her senaryoda önerilen ortak kısım ana ünite dir. Diğer elemanlar kullanıcının isteğine ve ihtiyacına göre kurgulanmaktadır. Sistem, bağımsız ikinci yatak önerisiyle çift kişilik olabileceği gibi farklı modüllerin kullanımıyla tek kişilik de olabilmektedir. Mobilya grubu tasarımında ana ünitenin dışında bağımsız alt yatak, çalışma masası, mobil çekmece, kayar kapaklı duvar rafı, şifonyer ve farklı kullanımlara izin veren oturma ünitesi yer almaktadır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_24_sarisin_merve	'Alcuno' genç odası
	B_24_sarisin_merve	'Alcuno' genç odası
	C_24_sarisin_merve	'Alcuno' genç odası
	P_24_sarisin_merve	'Alcuno' genç odası sunum poster i

Öğrenci adı - soyadı	Milad Hajiamiri
İmajların bulunduğu dosya ismi	25_hajiamiri_milad
Tasarımın adı	'Splash Circuit'
Danışman firma/kurum	Metod Tasarım
Proje Açıklaması	Çocukların sosyal ortamda fiziksel ve zihinsel kabiliyetlerini geliştirebilmelerini amaçlayan açık alanda kum ve su oyun istasyonu

Ana fikir çocuklar için sosyalleşebilecekleri bir oyun alanı sunmaktır. Ürün, oyun haricinde başka bir amaç için kullanılmayan farklı elemanlardan oluşmaktadır. Her bir elemanın, oyuna başlarken oyun denetimcilerinin çocuklara verdiği görevlerle ilişkili, kendine ait bir işlevi vardır. Çocuklar oyuna başlarken gerekli malzemeleri (su ve kum) elle çalışan bir su pompası ve tahterevalli şeklindeki bir kaldırma ile oyun masasına taşırlar. Su ve kum havuza direk dökülmemektedir. Her çocuğun kendine ait bir kovası vardır. Çocuklar kullanmak istedikleri su ve kum miktarına kendileri karar vererek, malzemeleri yavaşça sarı havuza dökerler. Sarı havuzun etrafında sekiz çocuğa kadar oyun alanı sağlayan yeşil bir masa bulunmaktadır. Bu masa çocukların kalıplarını kullanarak nesneler inşa edebilmeleri için düz olarak tasarlanmıştır. Kalıplar üç set halinde masa ayaklarında bulunmaktadır ve deniz hayvanlarından esinlenerek tasarlanmıştır. Bunların haricinde sarı havuzun dibinde, temizleme, boşaltma ve geri dönüşüm işlemlerine yardım eden bir boşaltım kanalı bulunmaktadır. Havuzdaki karışım bu kanaldan kayarak tekrar zemine dökülür.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_25_hajiamiri_milad	'Splash Circuit' oyun istasyonu
	B_25_hajiamiri_milad	'Splash Circuit' oyun istasyonu
	C_25_hajiamiri_milad	'Splash Circuit' oyun istasyonu
	P_25_hajiamiri_milad	'Splash Circuit' oyun istasyonu sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Orhan Umut Gökçek
İmajların bulunduğu dosya ismi	26_gokcek_orhan
Tasarımın adı	'MyCycle'
Danışman firma/kurum	Bianchi
Proje Açıklaması	Şehir içi kullanım için katlanabilen ve taşınabilen bisiklet

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_26_gokcek_orhan	'MyCycle' bisiklet
	B_26_gokcek_orhan	'MyCycle' bisiklet
	C_26_gokcek_orhan	'MyCycle' bisiklet
	P_26_gokcek_orhan	'MyCycle' bisiklet sunum paftası

Öğrenci adı - soyadı	Ozan Karslıoğlu
İmajların bulunduğu dosya ismi	28_karslioglu_ozan
Tasarımın adı	'Aza'
Danışman firma/kurum	Anadolu Ortopedi ve Orhan Daybelge
Proje Açıklaması	Yaşlı ve yarı felçliler için kolay taşınabilir, hafif ve ergonomik yürüme yardımcısı

İçinde yaşadığımız toplumda şanslı olan birçok insan tüm uzuvlarını gerektiği gibi kullanabilmektedir; ancak bir kaza sonrası veya bir hastalık sonrasında bacaklarımızdan biri işlevini tam olarak yerine getiremez duruma geldiğinde geçici de olsa yürümeye yardımcı ürünler kullanırız. AZA bu ürünleri devamlı kullanmak zorunda olan yarı felçli veya eklem sorunları yaşayan yaşlı insanlar için önerilen bir yürüme yardımcısı ürünüdür. Bu ürünün en büyük özelliği kullanıcının ihtiyaç duyabileceği farklı tiplerde (noktasal, tripod ve koltuk değneği) ürünü destek olarak kullanılabilmektedir.

Yarı felçli hastalarda sadece tek elin işlevsel olması sebebiyle, ürünün tüm özellikleri tamamen tek el ile uygulanabilmektedir. Aynı zamanda işlevsel olan tek elin yürüme yardımcısından destek almanın dışında, başka bir amaç için kullanılması gerektiği durumlarda, kemer askısı sayesinde kıyafetteki uygun bir yere asılarak, elin serbestçe kullanılması sağlanabilmektedir. Hem daha az yer kaplayabilmesi hem de daha kolay taşınabilmesi için ürün teleskopik mekanizması yolu ile küçülebilmektedir.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_28_karslioglu_ozan	'Aza' yürüme yardımcısı
	B_28_karslioglu_ozan	'Aza' yürüme yardımcısı
	C_28_karslioglu_ozan	'Aza' yürüme yardımcısı
	D_28_karslioglu_ozan	'Aza' yürüme yardımcısı
	P_28_karslioglu_ozan	'Aza' yürüme yardımcısı sunum posteri

Öğrenci adı - soyadı	Ozan Soyupak
İmajların bulunduğu dosya ismi	29_soyupak_ozan
Tasarımın adı	'Cube-m'
Danışman firma/kurum	Adore Mobilya
Proje Açıklaması	Kitaplık, çalışma masası ve duvar ünitesi alternatifleri oluşturulabilen modüler üniteler

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_29_soyupak_ozan	'Cube-m' modüler mobilya üniteleri
	B_29_soyupak_ozan	'Cube-m' modüler mobilya üniteleri
	C_29_soyupak_ozan	'Cube-m' modüler mobilya üniteleri
	P_29_soyupak_ozan	'Cube-m' modüler mobilya üniteleri sunum posterleri

Öğrenci adı - soyadı	Selin Özcan
İmajların bulunduğu dosya ismi	31_ozcan_selin
Tasarımın adı	'ziraa.t.m'
Danışman firma/kurum	Şimşek Alüminyum
Proje Açıklaması	Ziraat Bankası için, evrensel erişime olanak sağlayan ATM kulübesi
'Ziraa.t.m' bedensel engellilerin ihtiyaçlarına karşılık verirken, bedensel engeli bulunmayan insanların da rahatlıkla para çekmelerine olanak sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Sıradan ATM kulübelerinden farklı olarak, alçaltılmış ATM cihazı, hem ayakta duranlar için hem de tekerlekli sandalyede oturanlar için optimum yükseklik olan 90 cm seviyesindedir. Ürünün bir diğer özelliği ise, normal kulübelerin aksine kapı bulundurmamasıdır. Böylelikle sokaktaki insanların ATM kulübesini sığınak olarak kullanmaları engellenmiş bulunmaktadır. Öte yandan, kullanıcının arkasında bulunan yoğunlaştırılmış buzlu cam, kullanıcının yaptığı işlemlerin görülmesini engelleyerek, gizlilik ve mahremiyeti sağlamaktadır.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_31_ozcan_selin	'ziraa.t.m' ATM kulübesi
	B_31_ozcan_selin	'ziraa.t.m' ATM kulübesi
	C_31_ozcan_selin	'ziraa.t.m' ATM kulübesi
	D_31_ozcan_selin	'ziraa.t.m' ATM kulübesi
	P_31_ozcan_selin	'ziraa.t.m' ATM kulübesi sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Semih Daniş
İmajların bulunduğu dosya ismi	32_danis_semih
Tasarımın adı	'Asper'
Danışman firma/kurum	Nesne ETM
Proje Açıklaması	Aktif kullanıcılar için tekerlekli sandalye

'Asper' aktif olarak hayatlarını sürdüren tekerlekli sandalye kullanıcıları için tasarlandı. Tasarımın bu kullanıcıların hayatına birebir uyum sağlaması, onların hayatlarını kolaylaştırması amaçlarına odaklandı. Tasarlanırken kullanıcıların birçok sorununa çözüm aranırken, sosyal hayatta sandalyeyi kullanırken kendilerini rahatça ifade edebilecekleri bir araç olmasına özen gösterildi. 'Asper'in öncelikli hedefi, tekerlekli sandalyeye olan negatif düşünceleri görüntüsü ile yok etmek ve bu sayede kullanıcıların normal yaşamlarında kendilerine güven veren bir tekerlekli sandalye kullanabilmelerine olanak sağlamaktır. Yapısında kompozit plastiklerin kullanılması ile hem hafif hem de dayanıklı olan 'Asper', içinde barındırdığı tekerlerin ayrılabilmesi ve salıncak sistem süspansiyonları ile kullanıcıların istedikleri yere rahatça gidebilmelerine olanak sağlamaktadır.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (JPEG)	AÇIKLAMA
	A_32_danis_semih	'Asper' tekerlekli sandalye
	B_32_danis_semih	'Asper' tekerlekli sandalye
	C_32_danis_semih	'Asper' tekerlekli sandalye
	P_32_danis_semih	'Asper' tekerlekli sandalye sunum poster

Öğrenci adı - soyadı	Tuğçe Sönmez
İmajların bulunduğu dosya ismi	36_sonmez_tugce
Tasarımın adı	'Standee'
Danışman firma/kurum	T-box
Proje Açıklaması	T-box ürünleri için özelleşmiş, küçülebilir, ürün teşhir ve satış standı
'Standee', T-box ürünleri için özelleşmiş, kompakt bir ürün sergileme ve satış standıdır. T-box ürünleri kendi mağazalarından çok bayilikler aracılığıyla satılıp sergilendiği için standın tasarımında, depolanma ve kurulum öncelikli kriterler olarak belirlenmiştir. 'Standee' iç içe geçmiş kutu halindeki depolama formundan 1.80 boyunda, çift yönlü bir standa dönüşmesiyle, kolay kurulumu ve yer değişimine uygun hafif malzemeleriyle bu kriterleri karşılamaktadır. Aynı zamanda standın tüm var olan ürünlere uygun olması ve yeni ürünler için değişime açık olması amacıyla delikli raflar, ambalajsız ve kumaş ambalajlı ürünler için cepler, farklı kullanımlara elverişli askılıklar düşünülmüştür.	

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_36_sonmez_tugce	'Satndee' ürün teşhir ve satış standı
	B_36_sonmez_tugce	'Satndee' ürün teşhir ve satış standı
	P_36_sonmez_tugce	'Satndee' ürün teşhir ve satış standı sunum posterı

Öğrenci adı - soyadı	Yekta Bakırlıoğlu
İmajların bulunduğu dosya ismi	37_bakirlioglu_yekta
Tasarımın adı	'Scrub'
Danışman firma/kurum	Öztiryakiler
Proje Açıklaması	Kafe, bar, pub, kiraathane gibi hızlı bir döngüde temiz bardak sağlamanın önemli olduğu yerlerde elle bardak yıkamak için özelleşmiş bir evye sistemi

Servis sektörünün büyümesi ve gittikçe özelleşmesi ile birlikte piyasada içecek tabanlı hizmet veren kafe ve bar gibi mekanların sayısı oldukça arttı. Sadece içecek ürünler sunan bu tarz mekanlarda, bardak yıkama işlemi için ucuz, hızlı, ortama adapte olabilen ve hijyeni garantileyen bir çözüm olan 'Scrub', elle bardak yıkamak için özelleşmiş bir evye sistemidir. Şeklen özelleşmiş fırçalar çok geniş bir bardak yelpazesini temizlerken, basit bir şekilde su-deterjan karışımını otomatik olarak yapıyor. Bu karışımın, fırçaların içinden çıkmasını sağlayarak da su ve deterjan israfını engelliyor. Devamında da bardakları sanitize etmek ve durulamak için özelleşmiş duş başlıkları ile bu işlemleri kolaylıkla hallediyor. Sanitize ederken bardak kenarlarında, ağızla teması çok olan yerlerdeki lekeleri de kenar temizleyicisi ile temizleyerek ekstra hijyen sağlıyor. Maliyeti düşük tutmak için, basit ve ucuz çözümler üzerine yoğunlaşan 'Scrub', elektrikli hiç bir parçası olmadan, bardak temizliğine farklı bir çözüm getiriyor.

İMAJ	İMAJ DOSYASI İSMİ (.JPEG)	AÇIKLAMA
	A_37_bakirlioglu_yekta	'Scrub' evye sistemi
	B_37_bakirlioglu_yekta	'Scrub' evye sistemi
	C_37_bakirlioglu_yekta	'Scrub' evye sistemi
	P_37_bakirlioglu_yekta	'Scrub' evye sistemi sunum poster