

ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİ

Platformlar ile Gelişim ve Üretelim

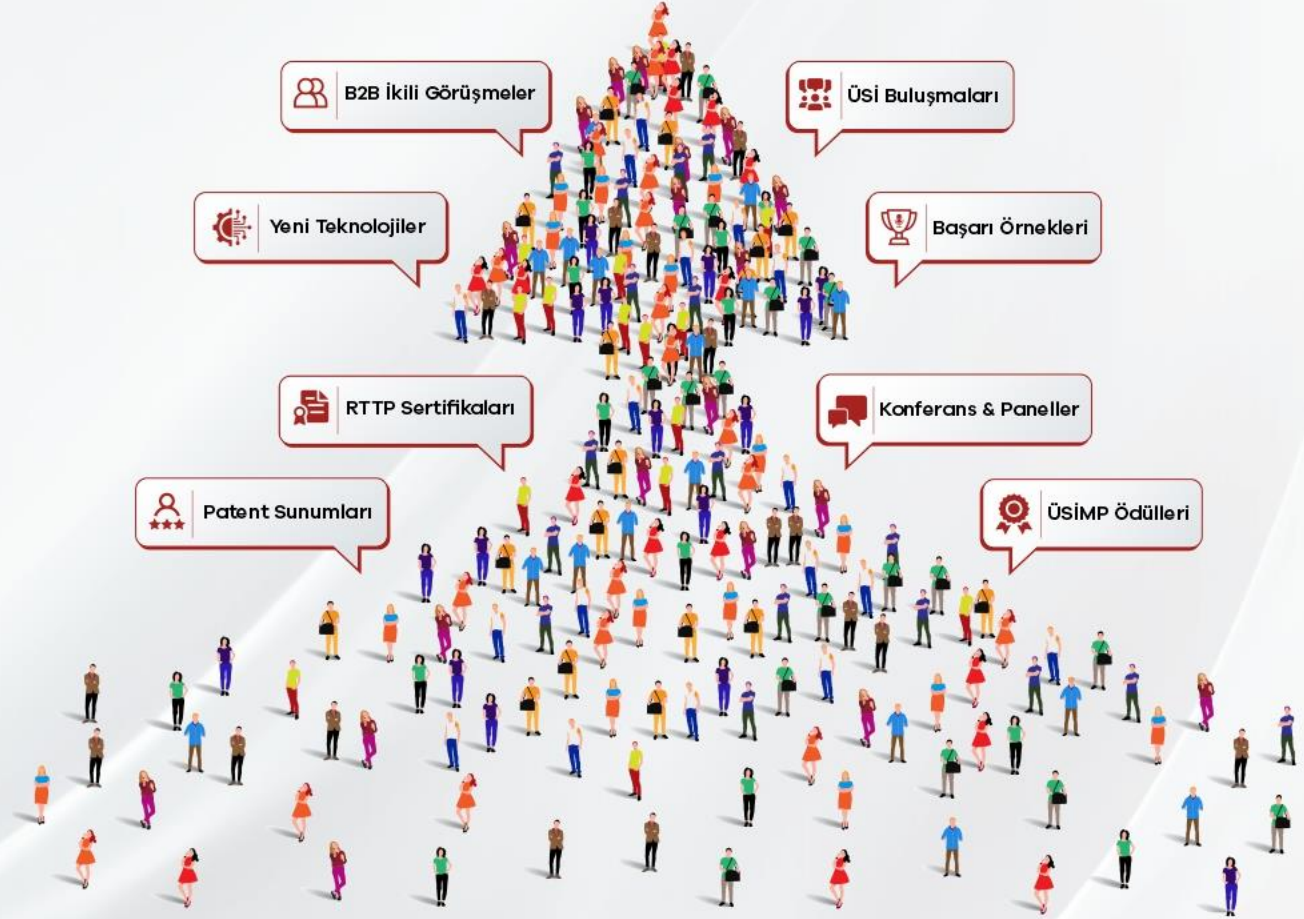


TÜBİTAK TEYDEB
SANAYİ YENİLİK AĞ MEKANİZMALARI PROGRAMI
(SAYEM) AKILLI EV PLATFORMU

Evrin ÖZGÜL

Global Ar-Ge Teşvikleri ve Üniversite
İlişkileri Kıdemli Yöneticisi

Arçelik

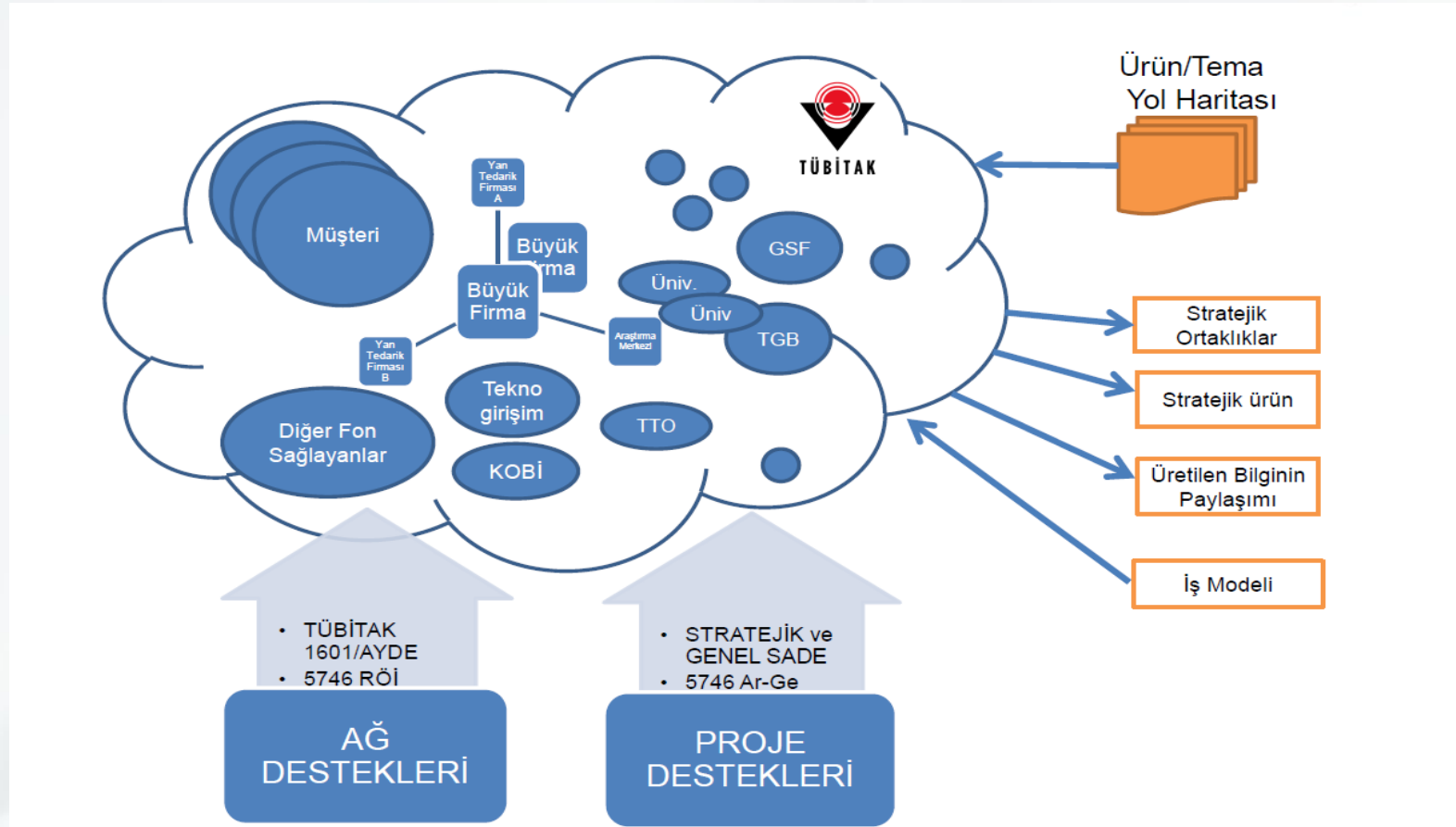


SAYEM Platformu

MİSYON: Ulusal yüksek teknoloji hedefleri doğrultusunda özel sektör, üniversite ve kamu işbirliğiyle yenilik ağları oluşturarak katma değeri yüksek ürün veya ürün grubu geliştirmek

DESTEK:

- Personel giderleri
- Seyahat giderleri
- Danışmanlık giderleri
- Hizmet alımı giderleri
- Alet, teçhizat, yazılım, yayın alım giderleri
- Toplantı, tanıtım, organizasyon giderleri
- Genel giderler (%10)



Akıllı Ev Platformu Ürünleştirme Programı Künyesi

ÜP	PROJE ADI	YÜRÜTÜCÜ
#ÜP 02	Açık Platform ve Ekosistem Geliştirme	ARÇELİK
#ÜP 03	Akıllı Priz, Anahtar, Aydınlatma, Güvenlik ve Emniyet Sistemleri	MAKEL
#ÜP 04	Evde Enerji ve Konfor Yönetimi	NUVIA
#ÜP 05	Ev Kontrol Panelleri ve Otomasyon Sistemleri	İNOHOM
#ÜP 06	Öğrenme, Kişiselleştirme ve Öneri Motoru	ARGEDOR
#ÜP 07	Ev ve Bina İçi Konumlama	KAREL
#ÜP 08	Nesnelerin İnterneti ile Yaşlı Takip Sistemleri	BİYOMOD
#ÜP 09	Nefes ve Uyku Aktivite Takip Sistemleri	BİYOMOD
#ÜP 10	Platformda Veri Güvenliği / Veri Paylaşım Servisleri	ARGEDOR
#ÜP 11	Mikrodalga Kirlilik Sensor Sistemi	ECZACIBAŞI
#ÜP 12	El Mimiklerini Algılamaya Yönelik Akıllı Yıkama Musluk ve Sensor Sistemleri	ECZACIBAŞI

Ürünleştirme Programının Hedefi

İŞ BİRLİĞİ
LİDERLİĞİ



13+ PAYDAŞ



TÜRKİYE'NİN
AKILLI EV PLATFORMU



BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK
VERİ GÜVENLİĞİ VE GİZLİLİK
PLATFORM YÖNETİMİ ve
YETKİLENDİRME

ARTIRILMIŞ MÜŞTERİ
DEĞER ÖNERİSİ



ENERJİ YÖNETİMİ

ÖĞRENEN EV & KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ
ÖNERİLER

OTONOMİ

SAĞLIK & HİJYEN

YENİ PAZARLAR
YENİ MÜŞTERİLER

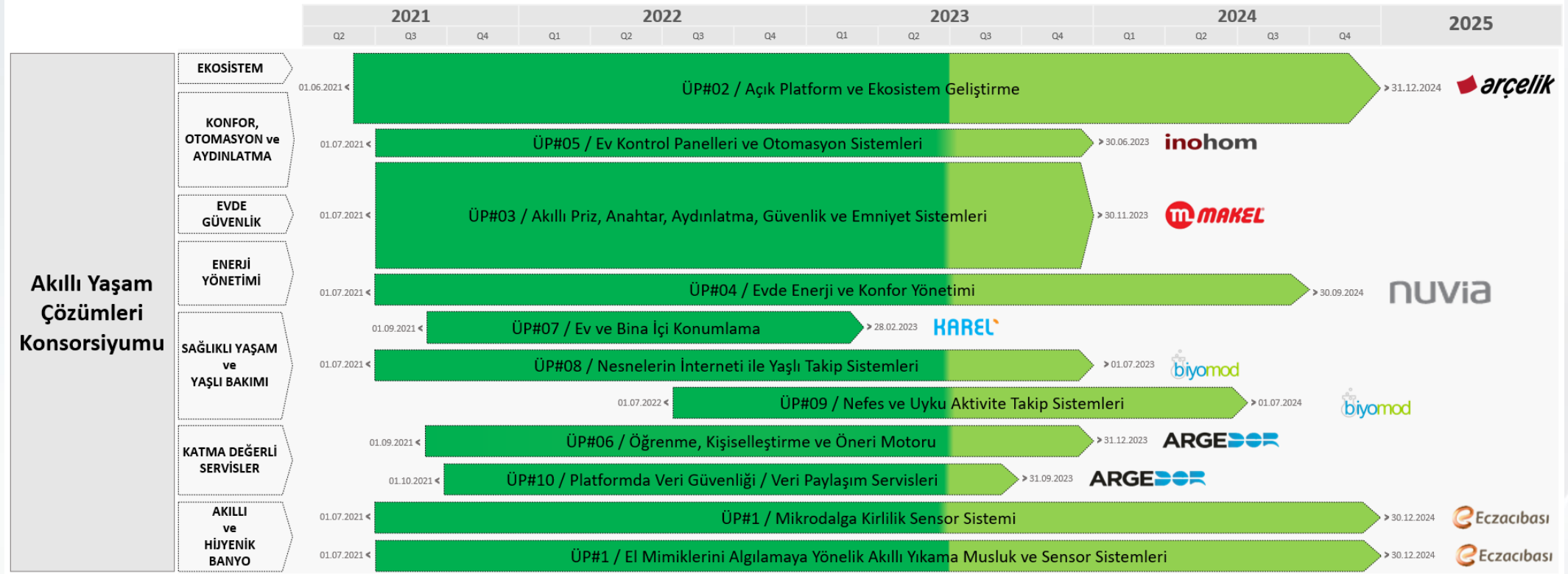


ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ

UYGULAMA İÇİ SATIN ALMA

YENİ GELİR MODELLERİ

Ürünleştirme Yol Haritası

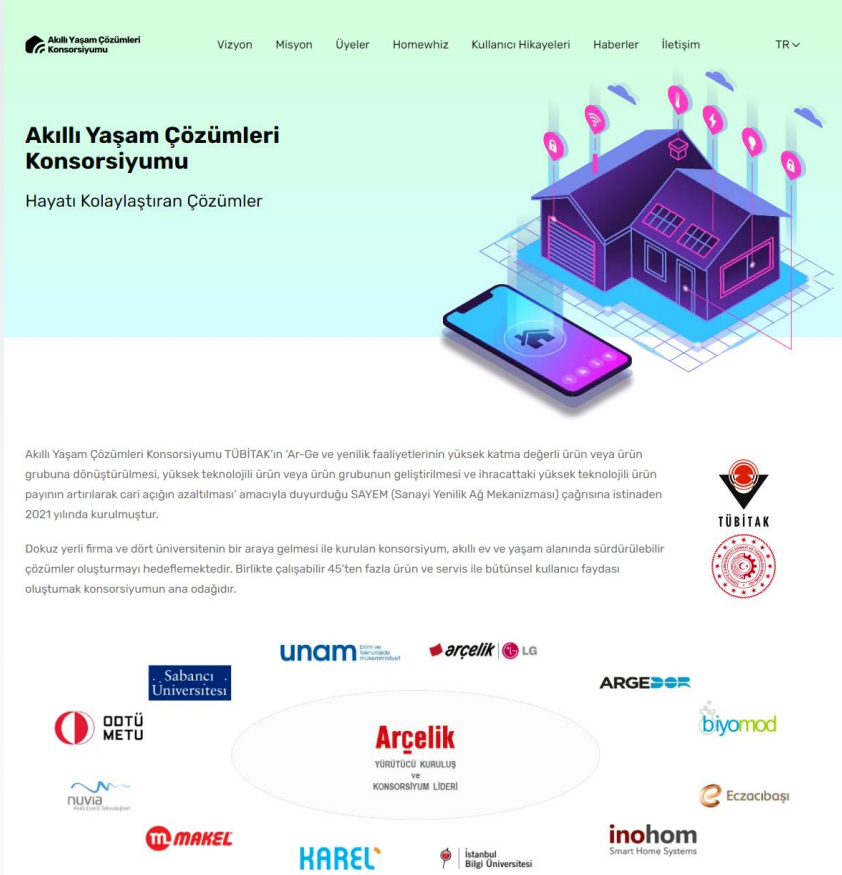


Sürdürülebilirlik

- TÜBİTAK BİDEB BİÇABA-Birlikte Çalışıp Birlikte Başaracağız Burs Programı – 1 Doktora Öğrencisi bursiyer olarak projeye dahil edildi. Nisan 2023’de başlayacak burs desteği 2 sene boyunca devam edecektir.
- Arçelik’in yer aldığı *Stoirage, Flexchess, Dedalus, Reflex* ve *Rebecca* isimli Ufuk Avrupa projelerinde elde edilecek kazanımlar ve işbirliği ağı ile akıllı ev otomasyonu, enerji verimli cihazlar, ev enerji yönetimi, akıllı güvenlik sistemleri gibi konularda yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesine yönelik Avrupa Birliği Ufuk Avrupa Programı çağrıları hedeflenmektedir.



Bilgi Paylaşımı



Akıllı Yaşam Çözümleri Konsorsiyumu
Hayatı Kolaylaştıran Çözümler

Akıllı Yaşam Çözümleri Konsorsiyumu TÜBİTAK'ın 'Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin yüksek katma değeri ürün veya ürün grubuna dönüştürülmesi, yüksek teknoloji ürün veya ürün grubunun geliştirilmesi ve ihracattaki yüksek teknoloji ürün payının artırılarak cari açığın azaltılması' amacıyla duyurduğu SAYEM (Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması) çağrısına istinaden 2021 yılında kurulmuştur.

Dokuz yerli firma ve dört üniversitenin bir araya gelmesi ile kurulan konsorsiyum, akıllı ev ve yaşam alanında sürdürülebilir çözümler oluşturmayı hedeflemektedir. Birlikte çalışabilir 45'ten fazla ürün ve servis ile bütünsel kullanıcı faydası oluşturmak konsorsiyumun ana odağıdır.

TÜBİTAK

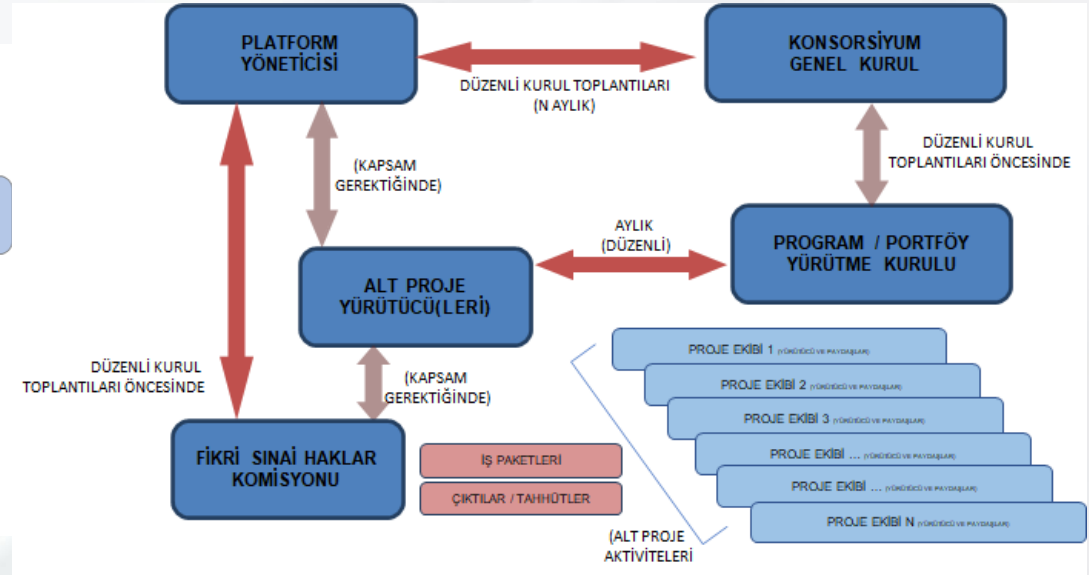
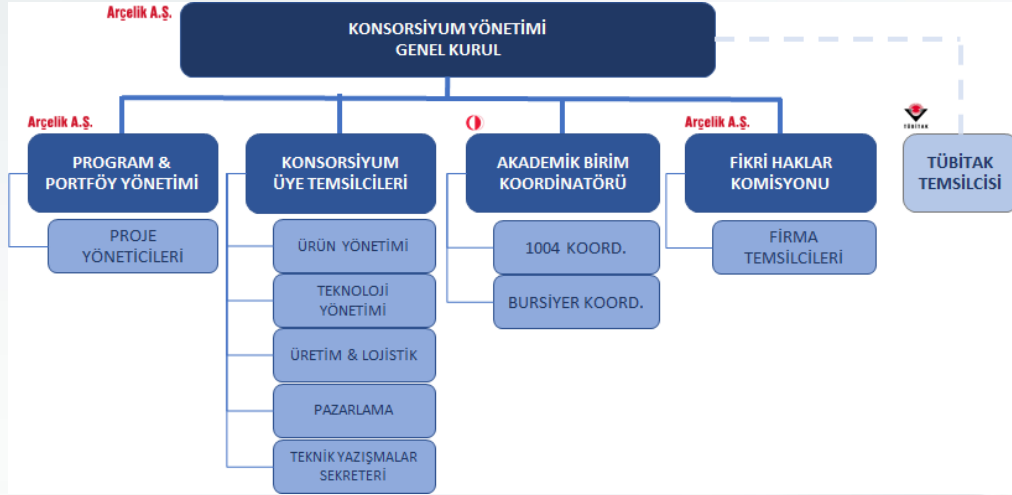
unam **arçelik** **LG** **ARGE** **biyomod** **ODTÜ METU** **Sabancı Üniversitesi** **NUVIA** **MAKEL** **HAREL** **inohom** **İstanbul Bilgi Üniversitesi**

Konsorsiyum WEB Sayfası

Konsorsiyum Çalıştayı

		Zaman Aralığı	Süre	Konu
Oturum I 8 Şubat 2023 08:30/12:45	Bölüm I	08:30 - 08:35	5 dk.	Açılış & Çalıştay hakkında bilgilendirme
	Bölüm II	08:35 - 09:45	70 dk.	ÜP01 – Ürünleştirme Programı Yönetimi Projesi / ARÇELİK
		09:45 - 10:00	15 dk.	ÜP02 – Açık Platform ve Ekosistem Geliştirme / ARÇELİK
	Bölüm III	10:00 - 10:40	40 dk.	Toplantı arası I
		10:40 - 10:45	5 dk.	ÜP07 - Ev ve Bina İçi Konumlama / KAREL
	Bölüm IV	10:45 - 11:25	40 dk.	Toplantı arası II
11:25 - 11:30		5 dk.	ÜP05 - Ev Kontrol Panelleri ve Otomasyon sistemi / İNOHOM	
Bölüm V	11:30 - 12:40	70 dk.	Toplantı arası III	
	11:30 - 12:40	70 dk.	ÜP11 - Mikrodalga Kirlilik Sensor Sistemi / ECZACIBAŞI	
Bölüm VI	12:40 - 12:45	5 dk.	ÜP12 - El Yıkama Mimiklerini Algılayabilen ve Kullanıcıyı Yönlendiren RF Mikrodalga ve Optik Sensor Sistemi / ECZACIBAŞI	
	12:40 - 12:45	5 dk.	Kapanış	
Oturum II 10 Şubat 2023 08:30/12:45	Bölüm I	08:30 - 09:10	40 dk.	ÜP03 – Bağlantılı Kablosuz Akıllı Priz, Anahtar, Aydınlatma Ürünü ve Algılayıcıların Geliştirilmesi / MAKEL
		09:10 - 09:15	5 dk.	Toplantı arası I
	Bölüm II	09:15 - 09:55	40 dk.	ÜP04 - Evde Enerji ve Konfor Yönetimi / NUVIA
		09:55 - 10:00	5 dk.	Toplantı arası II
	Bölüm III	10:00 - 11:10	70 dk.	ÜP08 - Nesnelerin İnterneti ile Yaşlı Takip Sistemleri / BIYOMOD
11:10 - 11:20		10 dk.	ÜP09 - Nefes ve Uyku Aktivite Takip Sistemleri / BIYOMOD	
Bölüm IV	11:20 - 12:30	70 dk.	Toplantı arası III	
	11:20 - 12:30	70 dk.	ÜP06 - Kişiselleştirme ve Önerme Motoru / ARGEDOR	
Bölüm V	12:30 - 12:45	15 dk.	ÜP10 - Platformda Veri Güvenliği ve Veri Paylaşım Servisleri / ARGEDOR	
				Kapanış & Hızalanma için bilgilendirme

Yönetişim Modeli



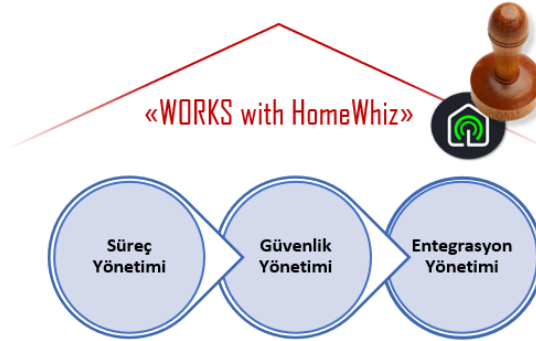
Ürünleştirme Programının Toplumsal Etkisi



Son müşteriye yönelik ticari değer yaratan “Milli Akıllı Yaşam Platformu” geliştirmek ve ortak bir “Deneyim, Çözüm Platformu” ortaya çıkarmak.



- Akıllı yaşam alanında yüksek katma değerli teknoloji üreten bir Türkiye
 - Artan ihracat/Azalan İthalat
 - Yeni firmalar
 - Yeni istihdam

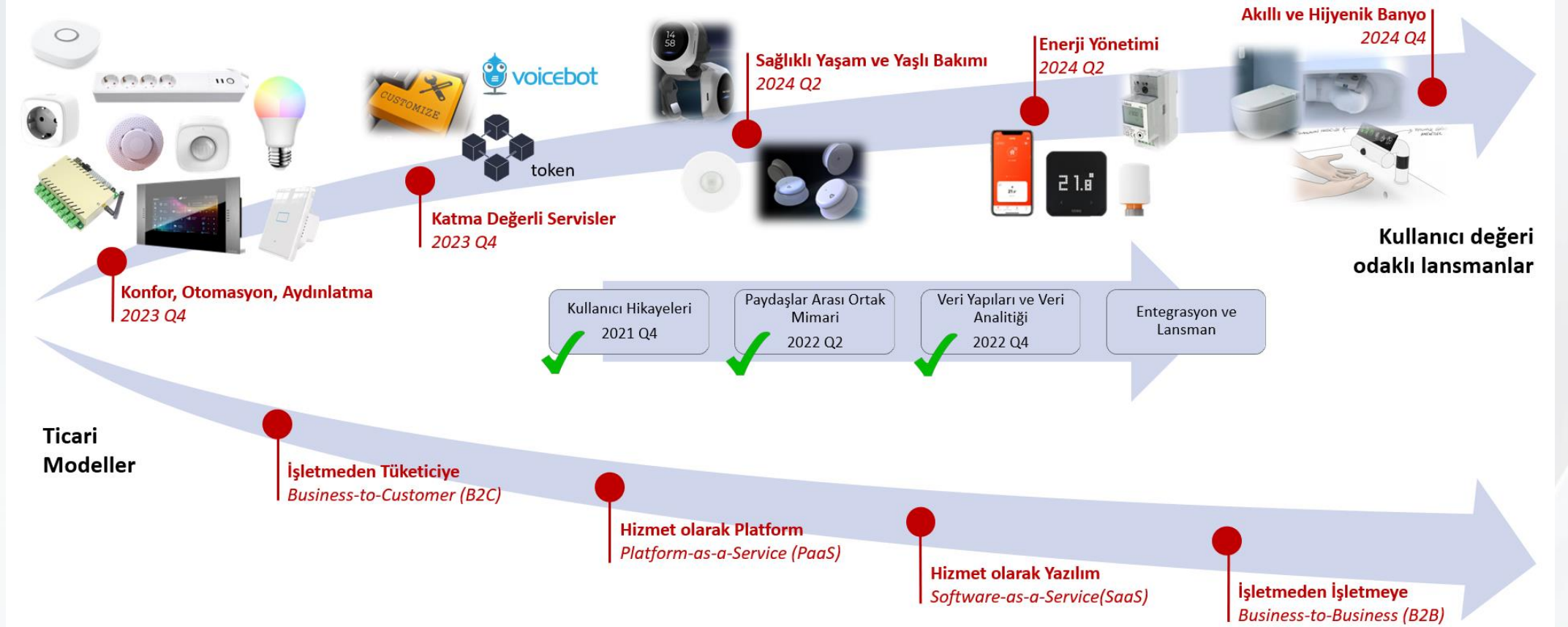


- Yaşayan ve sürdürülebilir güçlü bir birlikte çalışabilirlik ekosistemi
 - Yeni ürünler
 - Yeni iş birlikleri
 - Yeni kullanıcı faydaları



- Hem firmaların, hem son de son kullanıcıların ortak kazancı olan platform
 - Firmalar arası iş modelleri
 - Birlikte kazanılan

Ticarileşme ve Ürünleşme



ULUSAL PATENT FUARI VE ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ ULUSAL KONGRESİ

Platformlar ile Gelişim ve Üretelim



TÜBİTAK TEYDEB
SANAYİ YENİLİK AĞ MEKANİZMALARI PROGRAMI
(SAYEM) AKILLI EV PLATFORMU

Evrin ÖZGÜL

Global Ar-Ge Teşvikleri ve Üniversite
İlişkileri Kıdemli Yöneticisi

Arçelik

