

ASAŞ, Alüminyum Sektöründe Türkiye'nin İlk Ar-Ge Merkezi Olma Unvanını Gururla Taşımaya Devam Ediyor

ASAŞ, kuruluşundan bugüne teknoloji odaklı büyümeye verdiği önemle Türkiye'de ISO 500'de ilk 100'de yer almakta ve sektöründe günümüzde Avrupa'daki lider üreticilerden biri konumunda bulunmaktadır.

Daha ilk yatırım zamanlarında, 1992 yılında, kendi "Ekstrüzyon Presi"nin tasarım ve imalatını yaparak başladığı yeniliklerle dolu Ar-Ge yolculuğunu bugüne dek sürdüren ASAŞ, 18.11.2015 tarihinde sektöründeki ilk AR-GE Merkezi unvanını almaya hak kazanan firma olarak da Türk alüminyum sektöründeki öncü rolünü pekiştirmiş oldu.

Akyazı/Sakarya bölgesinde yer alan son teknoloji ile donatılmış 5 üretim tesisi, 2000'den fazla çalışanıyla ASAŞ; 78 Ar-Ge çalışını ve Ar-Ge için ayırdığı 3.019 m2 alan ile Ekstrüzyon, Kompozit Panel, Yassı Mamuller ve PVC sektörlerinde Ar-Gefaaliyetlerini yürütmektedir. AR-GE Merkezi unvanı almasıyla artan Ar-Ge çalışmaları kapsamında, Türkiye içerisinde 6 tane TEYDEB 1505 projesine başvurmuş ve 3 tane EN-VER projesi başlatmıştır. 2015 yılında üretiminin %50'ye yakın bir kısmını, 80'den fazla ülkeye ihraç eden ASAŞ, başarılarını yurtiçiyle sınırlı tutmamış ve Türkiye dışında önemli bir projede (Avrupa Birliği HORIZON 2020) proje ortağı olmaya hak kazanmıştır.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı bir AR-GE Merkezi'ne sahip olmanın verdiği avantajı sektöründe öncü olmaya devam etmek için kullanmayı hedefleyen ASAŞ; TAI'nin projesi olan Göktürk Uydusu'na Türkiye'de ilk kez alüminyum profil üretimi yaparak katkıda bulunmuştur. Aynı zamanda TÜVASAŞ tarafından liderliği yapılan Milli Yüksek Hızlı Tren şartnamesinin hazırlanması, alüminyum profil üretimi ve tedarigine katkı sağlamak için de ilgili kurumlarla işbirliği içinde çalışmaktadır.

3.019 m² alan üzerinde, tecrübeli mühendis ve teknikerleriyle çalışmalarını sürdüren ASAŞ AR-GE Merkezi, sektöründe lider otomotiv firmaları başta olmak üzere muhtelif sektörlerdeki kuruluşlarla AR-GE merkezleri bazında ortak proje çalışmaları başlatmış; aynı zamanda Işık Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi ile iyi niyet sözleşmeleri imzalayarak ortak projeler için işbirliği sağlamıştır.

Bilimin ışığında ilerlemeyi ilke, bilimsel gelişime destek olmayı görev edinen ASAŞ; üniversite öğrencileri tarafından yapılan sanayi odaklı bitirme tezi programları (2209-B) ve sanayi odaklı yüksek lisans tez programlarına (2210-C ve 2210-D) destek vererek; Afyon Kocatepe Üniversitesi (Kullanılmış Çay Atığından Aktif Karbon Eldesi), Sakarya



Üniversitesi (Aquaskipper Tasarımı ve Prototip İmalatı), KATÜ (Hidromobil Araç Yürüyen Aksamı Alüminyum İmalatı) ve Balıkesir Üniversitesi (Taguchi Metodu ve Çoklu Karar Verme ile 6005 Alaşımları Maksimum Mekanik Özellikler Eldesi İçin Parametrelerin Optimizasyonu) projelerini de gerçekleştirmiş bulunmaktadır.

"Proje Yönetim Sistemi", "Fikirden Yeni Ürüne Kadar Ulaşan İnovatif Fikir Yönetim Süreci", "Balance Score Card Uygulama" gibi yazılımlarıyla bilişim altyapısının kurulmasına ve gelişimine de katkı sağlayan ASAŞ AR-GE Merkezi;

stratejilere paralel olarak ASAŞ bünyesinde inovasyon kültürü yayılımı ve Ar-Ge iklimi oluşturma çalışmaları dâhilinde Pamukkale Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi ve Türkiye İhracatçılar Meclisi Mentörlük programlarından destek almaktadır.

Asaş AR-GE Merkezi'nin yaptığı bu özverili çalışmalar sonucunda; 27 Eylül 2016 tarihinde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk ÖZLÜ tarafından 5. AR-GE Merkezleri Zirvesinde AR-GE Merkezi Belgesi ASAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Safa Bayar Yavuz'a takdim edilmiştir.

ASAŞ; Kan, Trombosit ve Kök Hücre Bağışlama Kampanyası İle Bir Hayata Umut Oldu

Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları arasında 91. sırada yer alan ASAŞ, gönüllü, bilinçli, düzenli kan bağışçıları sağlamak ve tekrarlanabilir kan bağışı süreçleri oluşturmak amacıyla başlattığı "Kan, Trombosit ve Kök Hücre Bağışlama Kampanyası" dahilinde bir hastaya umut oldu.

Kanın tedarik edilebilmesi için insandan başka alternatif olmadığının bilincine hareket eden ASAŞ, kurum içerisinde kan bağış kültürünü benimsetmek ve farkındalık yaratmak adına yürüttüğü çalışmalarının duyurularına ön afişler hazırlayarak başladı. İlk olarak 300.000m² si kapalı, 650.000 m² alan üzerine kurulu üretim tesislerinde başladığı çalışmalarına, haftada bir gün tüm personeline kan, trombosit ve kök hücre bağışı hakkında 3 hafta boyunca verdiği eğitimlerle devam ederek maksimum katılımı hedefledi.

Akyazı/Sakarya üretim tesislerinde, 15 Kasım 2016 tarihinde Kızılay ile ortaklaşa gerçekleştirilen kampanya boyunca; ASAŞ ailesi çalışanları tarafından 152 adet kök hücre örneği ve 325 ünite kan bağışı yapıldı. Kızılay'ın da desteği ile trombosit bağışı için liste hazırlandı.

Artan bir katılım oranıyla Kan Bağışı Projesini geleneksel hale getirmeyi ve sürekli bağış bilinci oluşturarak milyonda bir olan hasta ile kök hücre eşleşmesi ihtimalini yükseltmeyi hedefleyen ASAŞ, kısa sürede iyi haberi bağışçılarına, çalışanlarına ve tüm destekçilerine vermenin mutluluğunu yaşıyor.

ASAŞ bağışçılarından Murat Konar'ın doku örneğinin hasta ile uyum sağlanmasının ardından bakanlık tarafından uygulanan doku doğrulama testleri de olumlu sonuçlandı ve iyi haber hastaya da ulaştırıldı. Konar'ın sağlık durumunun nakil işlemlerine uygun bulunmasıyla 18 Ağustos 2016 tarihinde hastaya kök hücre nakli



gerçekleştirildi. Sağlık Bakanlığından alınan bilgilere göre 15 günde bir yapılan tahlil sonuçları çok iyi olan hasta 45. gün hastaneden çıkarıldı ve sağlığına kavuştu.

Nakil sürecinde eski teknolojilerin yerini, bağışçının deri altına günde 2 kez enjekte edilen uyarıcılarla kandaki kök hücre miktarının artırıldığı " Periferik Kök Hücre Toplama Yöntemi " aldı. Aferez Yöntemi olarak da bilinen ve en sık tercih edilen yöntem olan bu yöntemle, toplanmış olan periferik kan, diğer bileşenlerinden "Aferез Cihazı" kullanılarak ayrıştırılmaktadır. Koldan steril bir iğne yardımı ile toplanan ve kök hücresi

ayrıştırılmış kan diğer koldan tekrar vücuda enjekte edilmektedir. İşlem sırasında önemli bir rahatsızlığın olması beklenmemekte ve bağıştan sonraki 2 gün içerisinde birçok bağışçı günlük aktivitelerine dönebilmektedir. Ortalama bir bağış süreci 4-6 haftalık bir zaman aralığında 20-30 saatlik bir zaman almaktadır.

2000'den fazla çalışanıyla ASAŞ ailesi, Kızılay ile ortaklaşa yürüttüğü kan bağışı projesini gelenekselleştirerek toplum sağlığına katkı sağlamayı ve bu yönde diğer firmaların da farkındalıklarını artırarak örnek olmaya hedeflemektedir.