

“TAYSAD Ar-Ge Çalışma Grubu ortak ürün geliştirmenin önünü açabilir”

Dr. Hamdullah Merdane, ülkemizde çalışmalarını devam eden toplam 232 Ar-Ge Merkezi'nden 58 adedinin, yani dörtte birinin TAYSAD üyelerinden oluşmasının, tedarik sanayinin Ar-Ge'ye ilgisinin bir kanıtı olduğunu dile getirdi.

DR. HAMDULLAH MERDAHE

*Ortadoğu Rulman San. ve Tic. A.Ş.
Ar-Ge Müdürü*

Çalışma grubumuzla yerli bir ürünü ortak geliştirmenin önünü açabiliriz

TAYSAD üyelerinin büyük çoğunluğu ticari ve binek araçların hemen hemen bütün bileşenlerinin parçalarını üretmektedir. Ancak şanzıman, motor ve yürüyüş aksamı gibi ana sanayi montaj hatına doğrudan ikmal yapılabilecek komple bileşenleri üretenlerin sayısı çok azdır. Sayının azlığı kanımca üyelerimizin tasarım ve üretebilme kapasitesinin olmamasından değil, bu bileşenlerin parçalarını üretenlerin bir araya gelip ortak bir ürün çıkartmamasından kaynaklanmaktadır.

Ülkemizde bu tip bir milli ürünü ortak geliştirmenin önünü açabileceğini düşünmemiz TAYSAD'ın Ar-Ge Çalışma Grubu'nda yer almamızın esas gerekçesidir. Çeşitli toplantılarda dile getirdiğimiz gibi, şanzımanı örnek aldığımızda, bunu oluşturan dövme, döküm, dişli, rulman, bağlantı elemanları, sızdırmazlık elemanları gibi alt bileşenleri üreten ve yalnız ülkemize değil global pazarlara da satış yapabilecek bilgi, deneyim ve kalite standartlarına sahip TAYSAD çatısı altında birçok üyemiz bulunmakta olduğundan bu çalışma grubu ortak bir ürün geliştirmeyi gerçekleştirebilir.

Bu şekilde bir gruplaşma gerçekleştirilebilirse yurtdışından da ortak bulup HORIZON 2020 gibi yüksek bütçeli AB desteklerinden yararlanmak mümkün olur. Bildiğim kadarı ile bu destek fonlarına Türkiye'nin finansal katkısı olmasına rağmen ülkemiz maalesef proje eksikliği nedeniyle yeterince yararlanamamaktadır.



Çalışma grubunun faaliyetleriyle birlikte, TAYSAD'ın devlet tarafında yapabileceği girişimler sonucu belirlenen konularda “öncelikli alanlar destek programları”nın da açılması mümkün olabilir.

TAYSAD üyelerinin Ar-Ge yeterlerini endüstriye göstermek istiyoruz

Derneğimizin çabaları sonucu ana sanayi firmaları ile yapılmaya başlanmış olan Ana Sanayi – TAYSAD Ar-Ge Merkezleri Tanıtım Günleri, yukarıda belirtmiş olduğum hedefler için çok faydalı ve önemli etkinliklerdir. Çünkü ortak bir ürün geliştirirken bu ürüne gereksinimi olan potansiyel alıcıların beklentilerini öğrenmek ve bunları karşılayacak ve hatta günlük beklentilerin ötesinde geleceğe yönelik oluşabilecek gereksinimleri de dikkate alarak araştırma ve geliştirme çalışmalarını yönlendirmek elzem olmaktadır. Bu tip girişimleri artırarak TAYSAD üyelerinin Ar-Ge yeteneklerini ana sanayi firmalarına göstererek buralarda görev yapan araştırmacıların da ülkemiz tedarik sanayisi ile birlikte ne tip geliştirmelerin yapılabileceğini görmeleri açısından büyük önem taşımaktadır.

Her tedarik sanayi firması kendi bünyesinde geliştirme çalışmaları yapıyor

Ülkemizde çalışmalarını devam eden toplam 232 Ar-Ge Merkezinden 58 adedinin, yani dörtte birinin TAYSAD üyelerinden oluşması, tedarik sanayinin Ar-Ge'ye ilgisinin bir kanıtıdır. Bu, Ar-Ge Merkezi unvanına sahip olmayan tedarik sanayicilerimizin araştırma geliştirme yapmadıkları anlamına gelmemektedir. Firma büyüklüğüne ve olanaklarına göre her tedarik sanayi firması kendi bünyesinde geliştirme çalışmaları yapmaktadır. Aksi takdirde ayakta durmaları olanak dışıdır. Burada önemli olan Ar-Ge merkezi olsun veya olmasın bütün tedarik sanayicilerin geleceğe yönelik beklentileri karşılayacak araştırma ve geliştirme çalışmalarında bulunmaları gereksinimidir.

Üniversite-Sanayi işbirliği

Devlet ve TUBITAK destekleri Üniversite-Sanayi İşbirliğinin artmasında büyük yarar sağlamaktadır. Üniversitelerimizde konularında uzmanlaşmış değerli araştırmacılar vardır. Bu işbirliklerini daha da arttırmak için öncelikle bürokrasiyi azaltmak ve Ar-Ge projelerine katkı sağlayan üniversitelerin araştırmacılarına düşen payların artırılması için iyileştirmeler yapmak gerekmektedir. Ar-Ge reform paketi bu unsuru da içermekte olup memnuniyet verici bir gelişmedir. Diğer bir önemli konu ise Üniversiteleri ve bağlı araştırma kurumlarının kendi seçecekleri alanlarda uzmanlaşmaları ve bu alanlarda Ar-Ge çalışmalarını yoğunlaştırmalarıdır. Bu yapılmadığı zaman bazı konularda araştırmacı sayısı çok iken diğer alanlarda uzman araştırmacı sayısı yetersiz kalmaktadır. Tanıtım da önemli bir konu olup; üniversitelerin ve araştırma kurumlarının kendi Ar-Ge olanaklarını ve uzman oldukları alanları sanayi kuruluşlarına tanıtmaları gerekir ki, etkileşim yolu ile yeni fikirler oluşsun ve işbirliği olanakları arttırılabilsin. Diğer taraftan Ar-Ge projelerinde görev alacak olan üniversite araştırmacılarının iş yüklerini hafifletmek amacı ile projede yoğun olarak çalışacakları dönemlerde ders verme zorunluluğunu kaldırmak dolayısıyla zamanlarını projeye ayıracak olanaklar tanımak da Üniversite-Sanayi İşbirliğinin artmasında yarar sağlayacaktır. ■