

**Ege Profil** Araştırma & Geliştirme Tasarım Uzman Yardımcısı Egemen Yenikale:

**“Hedefimiz, pazarı belirleyen trendler oluşturmak”**

Bilindiği üzere artık firmalar sürdürülebilir, yenilikçi tasarımları ile ön plana çıkmaya başladı. Doğaya karşı bir sorumluluğumuz var ve geleceğe katkıda bulunmak istiyoruz. Biz de kendi sektörümüzde 36 yıllık tecrübemiz ile güçlü tasarım ve yenilikçi çalışmalarımızı pazarın ihtiyaç duyduğu ürünlere dönüştürerek yurt içi ve yurt dışına sunma amacı ile **Ege Profil** Ar-Ge Merkezimizi kurduk. Nitelikli ve yenilikçi yaklaşımlara verdiğimiz önemle kurulan Ar-Ge Merkezimiz ile PVC sektöründe Türkiye ve dünya pazarını belirleyen trendleri oluşturmayı hedefliyoruz.

PVC doğrama sektörü, diğer yapı sektörleri arasında önemli bir konuma sahiptir. Binalardaki ısı kaçaklarının, yaklaşık yüzde 30'luk payı pencere ve kapılardan gerçekleşmektedir. Pencere, bina içerisinde insanların sıklıkla etkileşime geçtiği, kullanım ihtiyacı duyduğu grubun içinde yer alır. Bu ihtiyaçlardan dolayı Ar-Ge olarak; profilde farklı malzeme arayışları, teknolojinin kaynağı olan bilimi sistemlerimize entegre etme ve yeni tasarımlar ile kullanıcı dostu, ergonomik ürünler yaratmak için çalışmaktayız.

**Ege Profil** olarak kurmuş olduğumuz Ar-Ge Merkezi ile PVC sektörünün gelecekte ihtiyaç duyacağı teknolojileri nitelikli ve farklı ürünlere dönüştürerek pazara sunacağız.

Ar-Ge Merkezi ile firmamızda üretilen ürünlerin nitelikleri artırılmış, yurt içi ve yurt dışı satış rakamlarının yükseltilmesi hedeflenmiştir. Dünya çapında, farklı iklim koşullarına uygun, ülkelerin kendi coğrafyalarına has pencere sistemleri ele alınarak farklı Ar-Ge projeleri geliştirilmiştir. **Ege Profil** olarak şu anda sektöre yenilik getirecek 10'dan fazla proje sürdürülmektedir. Farklı sektörlerdeki firmalar ve üniversiteler ile ortak projeler hazırlandı ve bu sayede diğer Ar-Ge Merkezleri ile iş birlikleri hızlandı.

Ben bir Endüstriyel Tasarımcı olarak, firmaların Ar-Ge Merkezi kurmasını çok önemli bir gelişme olarak görüyorum. Her geçen saniye yenilenen teknolojinin hızıyla yarışmaktayız ve bu yarışa Ar-Ge Merkezi olarak birlikte düşünerek ve tasarlayarak devam ediyoruz. Ar-Ge bize yenilikçi düşünme, katma değerli ürünler üretmek, bilgi tabanını genişletmek için imkân veren bir araçtır.



**SKT Yedek Parça ve Makina Ar-Ge Sorumlusu İsmail Saraç:**

**“Ar-Ge yarışta var olabilmenin yegane yoludur.”**

Firmamız, Ocak 2015'ten itibaren T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı bir Ar-Ge Merkezi olarak faaliyetlerini sürdürüyor. Ar-Ge Merkezi olunması ile firmamızda Ar-Ge faaliyetleri sürdürülebilir bir yapıya kavuşmuş; firmamızın rekabet gücünün artırılması konusunda önemli rol oynamıştır. SKT Ar-Ge Merkezi, toplam 1.060 metrekare kapalı

alan üzerine kurulu ve 5 farklı lokasyondan oluşan bir yapılanmaya sahip. Firmamız, TÜBİTAK destekli Ar-Ge projeleri ile sektörümüzde ve ülkemizde birçok yeniliğe imza atıyor. SKT Ar-Ge Merkezi olarak, personellerimizi lisansüstü eğitim konusunda teşvik ediyoruz. Bu kapsamda firmamızda biri doktora olmak üzere, toplam 6 personelimiz lisansüstü eğitimini sürdürüyor. Diğer taraftan, ulusal ve uluslararası alanda yaptığımız başarılı yayınlar ile sektörümüze öncülük ediyor, yerli ve yabancı birçok üniversite ile akademik iş birliklerimizi artıran oranda sürdürüyoruz. Ülkemiz adına değişen konjunktür ve artan önceliği dikkate alındığında, savunma sanayiine yönelik de Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştiriyoruz. SKT Ar-Ge Merkezi olarak nihai hedefimiz sektöründe ülkemiz adına kopya eden değil, sektörel standartların oluşmasında yön verici, global bir aktör olmaktır. Firmamız, teknik bir ürün geliştirdiğinden dolayı; ürün geometrisi, malzeme karışımı, yardımcı malzemelerin seçimi, çalışma şartları ve test koşulları gibi pek çok unsuru içinde barındıran özgün bir tasarım faaliyeti gerçekleştirmektedir. Bu konuda ülkemizde kendi sektörümüzde bir ilki gerçekleştirerek sızdırmazlık elemanlarının sonlu elemanlar analizi yöntemi ile gerçekleştirilebilmesi için gerekli altyapıyı büyük oranda kurmuş bulunuyoruz. Firmamız sonlu eleman analizlerini gerçekleştirilebileceği yazılım altyapısını kendisi kurmuş ve geliştirmeye devam etmektedir. Bu konuda akademik iş birlikleri yapılarak üniversite öğrencilerinin de yararlanabileceği konsept bir platform oluşturulması hedeflenmektedir. Ar-Ge faaliyetleri “bugün” firmaların ve ülkelerin mevcut konularını korumalarının yanında yarışta “yarın da” var olabilmelerinin yegane yoludur. Bu bağlamda Ar-Ge'yi bir yan faaliyet olarak değil, diğer tüm faaliyetlerimizi anlamlandıran ana faaliyet olarak görmek zorundayız.

