



# AKAR ELEKTRİK TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ

## ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME (AR-GE) POLİTİKASI

---

<b>Doküman Kodu:</b>	AKR-ARGE-POL-001	<b>Yayın Tarihi:</b>	19.06.2026
<b>Revizyon No:</b>	00	<b>Onay Makamı:</b>	Akar Elektrik Yönetim Kurulu
<b>Faaliyet Alanı:</b>	Elektrik Pano İmalatı, Sac İşleme, Kabin İmalatı, Endüstriyel Toz Boya, Mekanik ve Elektriksel Montaj Operasyonları		

## 1. AMAÇ VE İNOVASYON VIZYONU

Akar Elektrik Ar-Ge politikasının temel amacı; elektrik panoları, kablo kanal sistemleri ve modüler kabin çözümlerinde küresel standartlarda inovatif ürünler geliştirmek, yerli üretim kabiliyetlerimizi en üst seviyeye taşımaktır.

## 2. GELECEK PROJELERİ VE STRATEJİK GENİŞLEME

Şirketimiz, pazar dinamikleri doğrultusunda mevcut ürün yelpazesine ek olarak; **Rack Kabin Sistemleri, Elektrikli Araç (EV) Şarj İstasyonu Kabinleri, Endüstriyel Aydınlatma Ürünleri** ve modern **Sac Mobilya Projeleri** geliştirmeyi stratejik hedef olarak belirlemiştir.

## 3. ÜRETİM VERİMLİLİĞİ VE MALİYET DÜŞÜRME

Ar-Ge ve Tasarım süreçlerimizde, ham madde israfını azaltan, üretim çevrim sürelerini (lead time) optimize eden ve kaliteyi artırırken birim maliyetleri düşüren yenilikçi üretim metodolojileri uygulanır.

## 4. PROTOTİPLEME, TEST VE DOĞRULAMA

Tasarımı yapılan her yeni ürün, seri üretime geçmeden önce modern prototip hatlarımızda üretilir. Uluslararası akreditasyon standartlarına uygun tip testleri, IP koruma sınıfı testleri ve mekanik dayanım testlerinden geçirilerek doğrulanır.

## 5. OTOMASYON, DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ÜNİVERSİTE İŞ BİRLİKLERİ

Üretim hatlarımızda robotik sistemler ve ileri otomasyon yatırımları teşvik edilir. Sektörel bilgi birikimini akademik düzeyde büyütmek amacıyla üniversite-sanayi iş birliği projelerine aktif katılım sağlanır.

## YÖNETİM TAAHHÜDÜ

Akar Elektrik Yönetim Kurulu olarak, bu politikanın şirketimizin tüm kademelerinde ve operasyonlarında eksiksiz bir şekilde uygulanması, sürdürülmesi ve sürekli olarak iyileştirilmesi için gerekli tüm kaynak ve altyapıyı sağlamayı taahhüt ederiz.

---

**AKAR ELEKTRİK YÖNETİM KURULU**