METEKSAN SAVUNMA SANAYİİ A.Ş.









Bilkent Grubu



Bilkent Üniversitesi

Bilkent Üniversitesi

- Türkiye'nin ilk vakıf özel üniversitesi,
- 9 fakülte, 2 lisans düzeyinde yüksekokul, 3 meslek yüksekokulu, 8 enstitüsü,
- 10.000 'in üzerinde öğrenci,
- 1200 'ün üzerinde akademik personel.







- Bilkent Üniversitesi Algılayıcılar alanında Mükemmeliyet Merkezi lideri seçilmiştir.
- Bu kapsamda hazırlanan dokümanlar SSM'na teslim edilmiş ve üniversite bünyesinde ön çalışmalar başlatılmıştır.

Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.

- Bilkent Üniversitesi bünyesindeki;
 - Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
 - Bilgisayar Mühendisliği,
 - Fizik Bölümü ve Araştırma
 Merkezleri, ile ortak çalışmalar yapmaktadır.

Araştırma Merkezleri:

Nanoteknoloji Araştırma Merkezi
Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi
Uzay Teknolojileri Araştırma Merkezi
İletişim ve Spektrum Yönetimi Araştırma
Merkezi

Bilişimsel Elektromanyetik Araştırma Merkezi

Bilkent İleri Araştırma Laboratuvarı Genetik ve Bioteknoloji Ar-Ge Merkezi

Bilkent Holding

- Ankara'nın en büyük holdingi,
- 7500'den fazla çalışan.

Aktif büyüklük :3 milyar dolar

Satışlar :1.5 milyar dolar

Öz kaynaklar :750 milyon dolar

2007 yıl sonu itibariyle







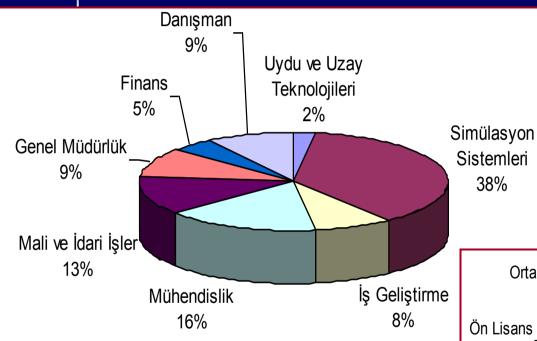


Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.

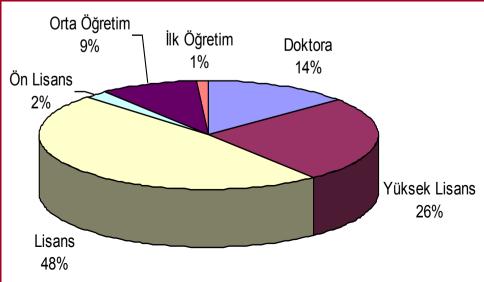


Personel Yapımız

38%



- Toplam Personel Sayısı: 95 2008 Şubat sonu itibariyle.
- Toplam Mühendis: 81
- Yaş Ortalaması: 33
- İş Deneyimi Ortalaması: 9,8 yıl



Faaliyet Alanlarımız

Deniz Sistemleri

Deniz Platform Projeleri Ana Yükleniciliği

Yüksek Teknoloji Sistem Geliştirme

Simülasyon ve Modelleme

Deniz Platformlarına Yönelik Simülatörler Taktik Simülatörler

Yapısal Simülasyon Canlı Simülasyon

3B Eğitim Sistemleri





<u>Alqılayıcılar</u>

RF, Mikrodalga, Milimetrik Dalga Teknolojileri

Radar Teknolojileri

Arayıcı Başlık ve Güdüm Teknolojileri

Lazer Sistemleri



Önemli Projelerimiz

Kara Hedef Angajmanı için Milimetrik Dalga Radar Teknikleri Geliştirilmesi Projesi (MİLDAR)

Hava Platformları için 35 GHz frekans bandında çalışacak bir milimetrik dalga radar prototipinin geliştirilmesi projesidir.

Deniz Harp Oyunları Simülasyon Altyapısı <u>Projesi (DEHOS)</u>

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın Bilgisayar Destekli Harp Oyunu ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirilecek çok kapsamlı bir eğitim simülatörü projesidir.





Milli Tatbikat Merkezi Projesi

 Kara birliklerinin muharebe eğitimlerinin, tüm bileşenleri ile gerçek arazi ve hava koşullarında, gerçek zamanlı olarak lazerli çatışma sistemi kullanılması yolu ile yapılabilmesine olanak sağlayan projedir.

Helikopter Engel Tespit Sistemi

- Helikopter platformları için güç kablosu, elektrik direği gibi engelleri tespit edecek lazer tabanlı bir sistemin geliştirilmesi projesidir.
 - (Sözleşme görüşmeleri devam etmektedir)





Deniz Sistemleri



Vizyonumuz

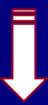
Bilkent Holding'in yüksek taahhüt ve teminat gücü

+

Meteksan Savunma'nın personel altyapısı ve bilgi birikimi



Bilkent Üniversitesi'nin akademik altyapı ve teknolojik bilgi birikimi



SSM' na

<u>uzun soluklu, güvenilir, teknolojik</u> ve <u>stratejik</u> endüstriyel çözüm ortağı olmaktır.

Faaliyet Alanlarımız

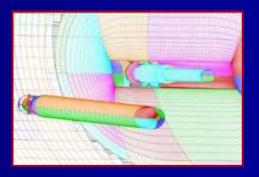
Deniz Platform Projeleri Ana Yükleniciliği

Gemi İnşa ve Modernizasyonu, Ana Entegratörlük



Yüksek Teknoloji Sistem Geliştirme

Radar Sistemleri, Simülasyon Sistemleri, Akustik Sistemler



DENİZ PLATFORM PROJELERİ ANA YÜKLENİCİLİĞİ





Deniz Platform Projeleri Ana Yükleniciliği

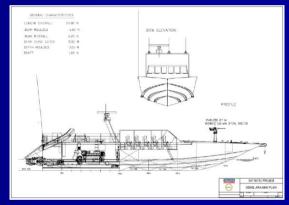
Gemi İnşa ve Modernizasyon projelerini zamanında, bütçesinde ve yüksek kalite standartlarında;

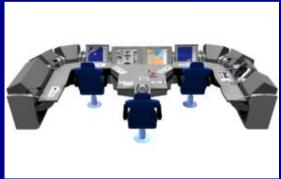
Ana yüklenici olarak;

Tersane ve Dizayn Evi birlikteliği ile isterleri sağlayan en uygun çözümü, yüksek yerli katkı ile gerçekleştirmek,

Ana entegratör olarak;

Platform konfigürasyonunda yer alan tüm sistemlerin gemi-sistem ve sistem-sistem entegrasyonunu sağlamak.





Hedeflenen Platform Projeleri

- Süratli Amfibi Gemi (LCT)
- Çok Amaçlı Çıkartma Gemisi (LPD)
- Denizaltı Kurtarma Ana Gemisi (MOSHIP)
- Kurtarma ve Yedekleme Gemileri (RATSHIPs)
- Amfibi Gemi (LST)
- MİLGEM (2 8)





Hedeflenen Diğer Faaliyet Alanları

Taktik ve Teknik Eğitim Simülatörleri

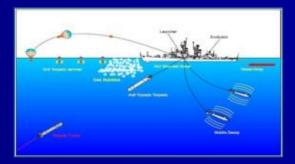
- Yangın ve Yara Savunma Eğitim Simülatörü (YYSES)

Akustik Sistemler

- Karşı Tedbirleri Sistemi
- Sualtı Silah Sistemleri

Sonar Sistemleri

Dip Seyir Sistemi (DSS)



Ana hedefimiz;

- Bilkent Üniversitesi'nin bilgi birikimi,
- Bilkent Holding'in Teminat Güvencesi,
- Algılayıcılar Mükemmeliyet Merkezi,
- Meteksan Savunma'nın yetişmiş insan gücü ve altyapısı değerlendirilerek ihtiyaç olan kritik teknolojilerin milli olarak geliştirilmesidir.

16

