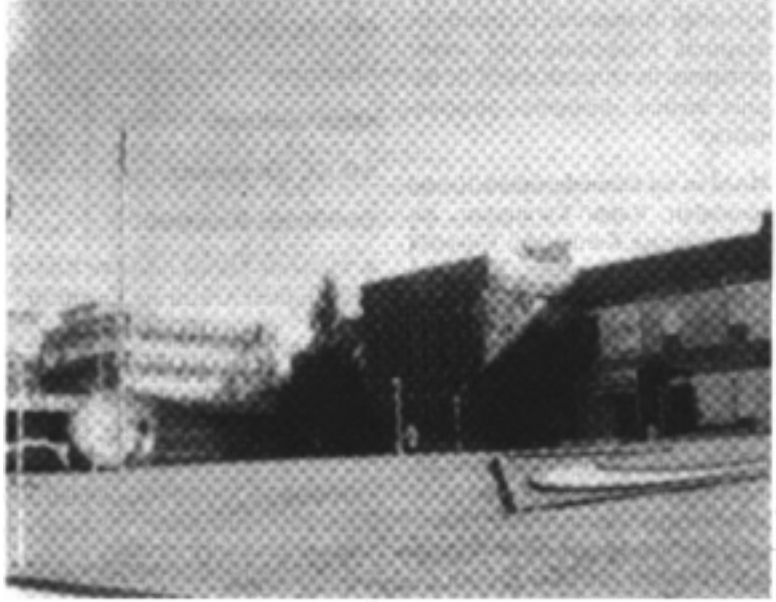


TÜBİTAK

marmara araştırma merkezi

TÜBİTAK, bağlı kuruluşları ile ve çeşitli birimleri ile, temel ve uygulamalı bilimlerde AR-GE çalışmalarını geliştirmek, özendirme, düzenleme, eşgüdüm sağlamak, bilim ve teknoloji politikaları geliştirmek, bu alanda hükümetlere danışmanlık yapmak, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun sekreteryası hizmetlerini yerine getirmek, bilim adamı, araştırmacı yetiştirilmesini desteklemek için burslar ve ödüller vermek, gençleri özendirmeye yönelik yarışmalar düzenlemek, bilimsel yayınlar yapmak, toplantılar düzenlemek görevlerini yerine getirilmesi amacıyla kurulmuştur.



MAM, ise Türkiye Bilimsel ve Araştırma Kurumu

(TÜBİTAK)'nın bir alt kuruluşudur. TÜBİTAK'ın yukarıda sayılan işlevleri dışında bir görev üstlenmiş olup, doğrudan *uygulamalı araştırmalar ile teknoloji ve ürün geliştirme çalışmaları yapan* bir kurumdur. MAM'nin bu işlevi, kendini üniversitelerden ayırd edici en önemli özelliğidir.

TÜBİTAK-Marmara Araştırma Merkezinin ülküsü, uygulamalı araştırmalar alanında dünyanın önder bilim ve teknoloji merkezleri içinde yer almaktadır. Görevi ise, Türkiye'nin küresel rekabet gücünün geliştirilmesine bilim ve teknolojiyi kullanarak katkıda bulunmaktır.

MAM bu ülküsü ve görevleri gerçekleştirme yolunda vazgeçemeyeceği değerlere sahiptir.

- AR-GE çalışmalarının gerektirdiği uzmanlık ile evrensel bilim ahlakı ve sorumluluğuna sahip olmak,
- Önder olabilmek için teknoloji ve yönetimde değişim ve gelişime açık olmak,
- Gizlilik ilkelerine uymak,
- Kamu kaynaklarını kullanarak üreteceği temel bilgiyi toplumla paylaşmak.
- Rekabeti engelleyici durumlara neden olmamak,
- Doğaya saygılı olmak,
- Kişisel haklara saygılı olmak ve gelişime olanak sağlamak,
- Teknolojinin çevre zararına yol açmasına neden olmamak.

Marmara Araştırma Merkezi'nin Kalite politikası, müşterilerimiz, çalışanlarımız, toplum devlet ve evrensel bilim dünyası gibi tüm paydaşlarımızın, beklenti ve gereksinimlerini karşılayan bir iş mükemmeliyet merkezi olmaktır.

ÇALIŞMA BİÇİMİ VE MÜŞTERİLERİ:

MAM çalışmaları dört ana grupta toplanabilir.

İç Destekli Projeler: Kalkınma planlarında yer alan öncelikli konularda yapılacak endüstriyel araştırmaların bugün ve gelecekte gerek duyacağı bilgi birikimi oluşturmak; araştırma potansiyeli yaratmak üzere yapılan temel araştırma çalışmalarıdır.

Dış Destekli Projeler:

Endüstrinin gereksinim duyduğu; yeni ürün, malzeme, yöntem teknolojik sistem ve üretim sistemleri üzerinde araştırma yapmak; mevcut olanları geliştirmek, transfer edilen teknolojilerin ülke koşullarına uygun hale getirilmesini sağlamak için yapılan sözleşmeli proje çalışmalarıdır.

Endüstriyel Hizmetler: Endüstriyel kuruluşların; üniversitelerin kendi olanakları ile gerçekleştiremedikleri test, analiz işlemleri ile işletmelerin gereksinim duyduğu konularda verilen eğitim ve danışmanlık hizmetleridir.

TEKSEB (Teknoloji Serbest Bölgesi) ve Teknopark Hizmeti: Teknolojiye dayalı yeni girişimlerin yaşama ve büyümelerine olanak sağlamak üzere iletişim alt yapısına sahip, ucuz kiralı yerleşim alanı ve yönetim danışmanlığı hizmetidir. Girişimci ile Araştırma Merkezinin aynı ortamı paylaşması ile oluşacak sinerji ile bilginin üretime dönüşmesi amaçlanmaktadır.

MAM'ın bu hizmetlerinden, Sanayi kuruluşları, Kamu Kuruluşları, Savunma Sanayi Kuruluşları, Güvenlik Kurumları, Üniversiteler, KOBİ'ler, Yerel Yönetimler, Tarım Sektörü, Teknoloji Girişimcileri ve Bireyler Sosyal Paydaşlar olarak tanımlanmaktadır.

MAM Sosyal Paydaşlarına; Verimliliği Arttırma, Maliyeti Düşürme, Süreç Geliştirme, Ürün Geliştirme, Çevre Sorunlarını Çözme, Kaliteyi Arttırma alanlarında hizmet verme ve fayda sağlama çabası içindedir.

MAM'ın ENSTİTÜ'leri: Marmara araştırma Merkezi'ne bağlı beş enstitü bulunmaktadır. Bu enstitüler, sahip oldukları uzmanlık ve bilgi birikim ile, öncelikle Türk Sanayi'nin teknolojik yeteneğini yükselterek rekabet gücünü arttırmak için, sözleşmeli proje temelinde çalışan araştırma-geliştirme ve teknoloji kurumlarıdır.

Bu enstitülerin çalışma grupları ve ilgi alanları şunlardır:

1. Bilişim Teknolojileri Ve Araştırma Enstitüsü

- Çoklu ortam Sistemleri Grubu
- Elektronik Sistemleri Grubu
- Yazılım Sistemleri
- Benzetim Teknolojileri

2. Enerji Sistemleri Ve Çevre Araştırma Enstitüsü

- Enerji Teknolojileri
- Çevre Teknolojileri

3. Gıda Bilimi Ve Teknolojileri Araştırma Enstitüsü

Çalışma Grupları

- Gıda Teknolojileri,
- Gıda Muhafaza Ve Ambalajlama
- Gıda Mikrobiyolojisi Ve Biyoteknoloji
- Beslenme
- Gıda Analizleri

AR-GE Çalışmaları

Endüstriyel Hizmetler

4. Malzeme Teknolojileri Ve Kimya Teknolojileri Araştırma Enstitüsü

- Süreç Mühendisliği
- İnorganik Teknolojiler
- Organik Teknolojiler
- Seramik Ve Sensör Teknolojileri Ve Metal-Dışı Malzemeler
- Metalik Malzemeler Ve Teknolojileri
- Türk Ukrayna Ortak Araştırma Laboratuvarı-TUOAL: Elektromanyetik ve Mikrodalga Teknolojileri, Elektronik Malzemeler.
- Test, Analiz ve Tanımlama

5. Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Enstitüsü

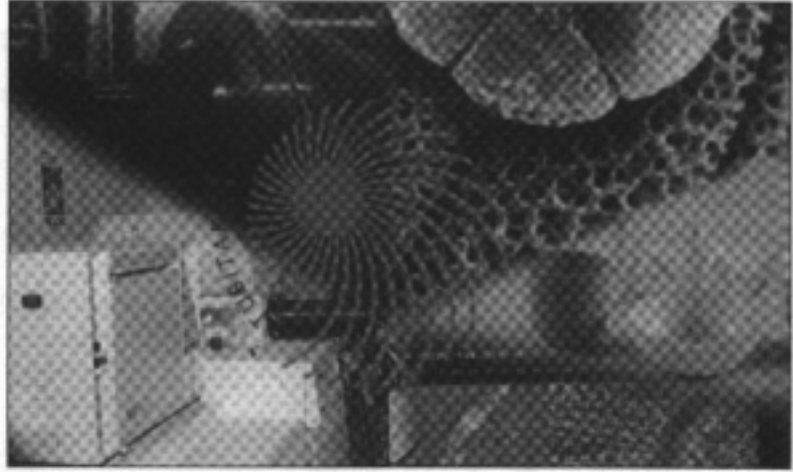
- Sismoloji
- Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği
- Yer kabuğu Deformasyonları
- Deniz Kirliliği Ve Ekotoksikoloji
- Uzaktan Algılama

5. Teknoloji Serbest Bölgesi Ve Teknopark

Sunulan olanak ve hizmetler:

MAM Teknoparkı, Ar-Ge'ye dayalı ileri teknoloji kullanan, çevre dostu küçük ve orta ölçekli şirketlerin doğmasını ve gelişimini teşvik etmek amacıyla 1992 yılından bu yana bir "İlk Aşama Merkezi" olarak hizmet vermektedir.

TÜBİTAK-MAM'a 26.11.1999 tarih ve 99/13725 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile TÜBİTAK-MAM Teknoloji Serbest Bölgesi (TEKSEB)'ni kurma ve işletme yetkisi de verilmiş bulunmaktadır.



MAM, gerek Teknopark'ta gerekse TEKSEB'de yer alan şirketlere MAM'ın teknik alt yapı ve donanımından yararlanma ve MAM Enstitüleri'nde çalışan bilim insanları ile işbirliği olanakları sağlamaktır.

TEKSEB, ayrıca, serbest bölge statüsü sayesinde AR-GE potansiyeli olan ve ileri teknoloji alanlarında çalışan şirketlere serbest bölgeler kanunu kapsamında sağlanan tüm teşvik ve avantajlardan yararlanma olanağını da sağlamaktadır. Böylelikle TEKSEB, Türkiye'deki teknoloji geliştirme teşviklerine yeni bir boyut eklemektedir.