

İzmir'de Bilim, Sanayi ve Ar-Ge Alanında Faaliyet Gösteren Araştırma Merkezleri

<u>DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ</u>	
Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma ve Uygulama Merkezi	Beyin araştırmaları ve diğer klinik bilim dalları ile etkileşimi çalışmalarını yapmak.
Bölgesel Kalkınma ve İşletme Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (DEÜBİMER)	Bilimsel çalışmalar yaparak, bölgenin öncelikle ihtiyaçlarına cevap veren projeler üretmek, ihtiyaç duyulan sektörlere yönelik Ulusal ve Uluslararası düzeyde eğitimler düzenleyerek, nitelikli insan gücü yetiştirmek, böylece bireysel ve toplumsal bazda katma değer yaratarak, hem bölgesel kalkınmada, hem eğitimde; Kalite Yönetim Sistemi şartlarına uyarak ve etkinliğini sürekli iyileştirerek, yüksek kalite sağlamaktır.
Elektronik Malzemeler Üretim ve Uygulama Merkezi (EMUM)	Başta metalurji-malzeme, elektrik-elektronik, makine, çevre, maden, biyomühendislik, tekstil ve deri mühendisliği olmak üzere çeşitli mühendislik alanları ile matematik, fizik, kimya, biyoloji ve tıp disiplinleri arası entegrasyonu sağlayarak, ülkemizde üretilmeyen veya çok nadir üretilen, katma değeri çok yüksek elektronik malzeme ve cihazların merkezimizde üretimini gerçekleştirerek yerli kaynak kullanımının yaygınlaştırılması, tesis ve fabrikaların kurulması, nitelikli sanayiciler ile donanımlı bilim adamlarının yetiştirilmesi, sürekli araştırma, işbirliği ve paylaşım, kritik ve analitik düşünce çerçevesinde yurt dışı imkânlarının merkezde oluşturulmasıyla öğrencilerin yurt dışına gidişinin önlenmesi ve yurt dışından ülkemize öğrenci akışının sağlanmasıdır.
İş Sağlığı Araştırma ve Uygulama Merkezi (İSAMER)	a) Üniversite içinde farklı bölüm, anabilim dalı ya da disiplinlerin, çalışanların sağlığı ile ilgili öncelikler ve ihtiyaçlar doğrultusunda işbirliği ve koordinasyon içerisinde çalışmalarını sağlamak, b) Üniversite içinde ve dışında yer alan çalışma yaşamı ile ilgili tarafların katılımıyla iş sağlığı ile ilgili alanlarda bilimsel araştırma ve uygulamalar yapmak; iş sağlığı konusunda danışmanlık hizmeti vermek, hizmet üretmek ve proje yürütücülüğü yapmak,
İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (iBG-İzmir)	Multidisipliner bir yaklaşıma sahip olan iBG-İzmir, moleküler biyoloji, genetik, tıp, eczacılık, biyo-mühendislik ve bilgisayar mühendisliği gibi pek çok bilim alanını çatısı altında barındıran kapsamlı bir araştırma-geliştirme merkezi olacaktır. Merkez, Türk ekonomisinin özellikle sağlık alanında

İZMİR KALKINMA AJANSI - YATIRIM DESTEK OFİSİ

Şehit Fethi Bey Caddesi No:49/1 Birlik Plaza Kat:3 Gümrük / İZMİR

Tel: +90 232 489 81 81 , E-mail: ydo@izka.org.tr

	önemli lokomotiflerinden biri olan İzmir’de kurulmuştur ve bu kapsamdaki ilk araştırma merkezidir.
İzmir İli Stratejik Planlama Yönetişim Araştırma Ve Uygulama Merkezi (İZİSYÖM)	İzmir ilinde uzun dönemli sürdürülebilirlik eylem planlarının hazırlanmasından sorumlu yerel ilgi gruplarının (Sanayi Odası, Ticaret Odası, Üniversite, sivil toplum kuruluşları ve benzeri) planlama sürecindeki çalışmalarına katılarak eşgüdüm ve politika geliştirme amaçlı çalışmak,
Jeotermal Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi (JENARUM)	Merkezin amacı, jeotermal enerji kaynakları ve jeotermal enerjinin kullanım alanlarında tek ve çok disiplinli bilimsel ve teknolojik araştırmalar, uygulamalar ve danışmanlık yapmak, proje yürütmek ve yönetmektir.
Tekne Üretim Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi (TEKNEMER)	Tekne üretiminde dünya ölçeğinde rekabetçi niteliği günden güne güçlenen Türkiye’nin ilgili sektörünün gelişim ihtiyaçlarına yönelik olarak temel ve uygulamalı araştırma projeleri gerçekleştirmek, b) Unutulmaya yüz tutmuş yerli tekne formlarının modern yöntem ve malzemelerle üretilmesi için ön-tasarım, tasarım ve uygulama projeleri geliştirmek, bu tür özgün üretimlerin AB ve ABD pazarlarına tanıtımını gerçekleştirmek, c) Mevcut yerli üretimlerin çağdaş standartlara uyumu konusunda geliştirme-iyileştirme çalışmaları yapmak,
Tekstil, Hazır Giyim ve Boya Araştırma-Uygulama Merkezi (TEKBOYAM)	Merkezimiz Tekstil, Hazır Giyim ve Boya Sektöründeki Organizasyon ve eğitim eksikliğinin giderilmesine katkıda bulunmak bu alanlarda teknolojik ve ekonomik gelişmeye yardımcı olmak üzere araştırma ve uygulamalar ve bu sektörler ile ilgili konularda yayın, eğitim, danışmanlık, proje, üretim çalışmaları yapmaktadır.
Üniversite Sanayi Uygulama ve Araştırma Merkezi (DESUM)	Üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde özel sektör ve kamu kuruluşları ile araştırma, eğitim ve toplumsal hizmet alanlarında sinerji oluşturarak; ulusal ve bölgesel boyutlarda ekonomik ve toplumsal kalkınmaya katkı sağlayacak işlerliği olan mekanizmaları kurmak, çalıştırmak ve sürdürmek,

EGE ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
Bağırsak Yetmezliği ve Rehabilitasyon Uygulama	1) Sağlık Bakanlığı ile koordinasyon kurularak Türkiye’de bağırsak yetmezliği prevalansının araştırılması ve sorunun boyutunun belirlenmesi, 2) Disiplinler

ve Araştırma Merkezi	arası iletişim ve uygulanan analizler ile bağırsak yetmezliği nedenlerinin belirlenmesi, 3) Deneysel bağırsak yetmezliği modellerinde araştırma projeleri planlanması.
Beyin Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Beyin araştırmaları ve sinir bilimleri ile uğraşan temel ve klinik bilim dalları ve araştırmacıların etkileşimli ve eşgüdümlü çalışma ve gelişmesini sağlamak, bu alandaki araştırma ve uygulamalarda multidisipliner yaklaşımların getirebileceği avantajların kullanılabilmesi için bir ortamı oluşturmaktır. Ayrıca geniş tabanlı mezuniyet sonrası eğitim programları çerçevesinde seminerler, konferanslar, kurslar ve "workshop"lar düzenleyerek beyin araştırmalarına ilişkin güncel konularda gerek teorik gerek deneysel yaklaşımların tanıtılması hedeflenmektedir.
Bilgi ve İletişim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	Başta Ege Üniversitesi olmak üzere tüm kamu ve özel sektörün her alandaki gelişmelerine katkıda bulunmak için, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki gelişmeleri yakından takip ederek araştırmalar ve faaliyetler yürütmek.
Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM)	Faaliyetlerini kurumsal ve bölgesel ihtiyaçlara dayandıran E.Ü. EBİLTEM-TTO, akademisyen, araştırmacı, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarına çok farklı konularda bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde hizmet vermek üzere aşağıdaki ana amaçlar doğrultusunda çalışmalarını sürdürmektedir.
Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi	Türkiye Üniversitelerindeki benzer bölümlerin akademik elemanlarına astronomik gözlem ve ölçüm olanakları sağlama, Ege Bölgesi halkı ve okullar için ziyaretçi ve gözlem programları düzenleyerek onlara evrenin yapısı, gök olaylarına ilişkin bilgiler verme, kısa süreli kurslar düzenleme, deprem kayıtları yapma, çevre ve atmosfer kirliliği konusunda optik ölçümler yapma, ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenleme, araştırma sonuçlarına dayanan yayınlar yapma
HIV / AIDS Uygulama ve Araştırma Merkezi	HIV ve AIDS'e ilişkin bölgesel verileri toplayarak analiz etmek, konuyla ilgili araştırmalar yapmak, hasta ve hasta yakınlarıyla başta risk grupları olmak üzere toplumu bu hastalıklar konusunda bilgilendirmek, HIV ve AIDS enfeksiyonuna ilişkin danışmanlık hizmetleri vermek, epidemiyolojik ve klinik araştırmalar yapmak
İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Uygulama ve Araştırma Merkezi	İlaçla ilgili temel ve uygulamalı bilimler alanında araştırma geliştirme faaliyetlerini koordine etmek ve bu alanda birbirinden bağımsız yapılan aynı konudaki çalışmalarını birleştirip üretime dönük sonuçların elde edilmesini

İZMİR KALKINMA AJANSI - YATIRIM DESTEK OFİSİ

Şehit Fethi Bey Caddesi No:49/1 Birlik Plaza Kat:3 Gümrük / İZMİR

Tel: +90 232 489 81 81 , E-mail: ydo@izka.org.tr

	sağlamak, FAZ 1 ilaç denemeleri yapmak
Kanserle Savaş Uygulama ve Araştırma Merkezi	Kanserle ilgili uygulama ve araştırmaları yürütmek, kanser insidansı ve epidemiyolojisi ile ilgili veri toplamak, ulusal ve uluslararası düzeyde yapılan araştırma, inceleme ve uygulamalarda koordinasyonu ve bilimsel işbirliğini planlamak ve sağlamak
Kaynak Teknolojisi Eğitim, Muayene Uygulama ve Araştırma Merkezi	Türk sanayisinde kalite güvencesi bilincini yaygınlaştırmak, kaynak teknolojisiyle ilgilenen kişileri eğitip sertifikalandırmak
Kordon Kani, Hücre-Doku Uygulama ve Araştırma Merkezi	a) Kordon kanı, hücre ve dokunun kullanıldığı sağlık alanında gereksinim duyulan temel ve klinik araştırmaları yapmak ve konuya ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuat çerçevesinde gerek bağımsız yapılan aynı konudaki çalışmaları birleştirip üretime dönük sonuçlar elde etmek, b) Kordon kanı, hücre ve doku ile ilgili temel ve uygulamalı bilimler alanında araştırma geliştirme faaliyetlerini koordine etmek ve bu alanda birbirinden görülen her türlü hizmeti gerçekleştirmek
Laboratuvar Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi	Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu onayını almış çalışmaların sağlıklı yürütülebilmesi, deney hayvanlarının bilimsel metotlara uygun olarak yetiştirilmesi, deneylerde kullanılması, yapılan işlemler sırasında hayvanların gereksiz acı ve ağrıya maruz bırakılmamaları, hayvanların yaşam koşullarının deneyin özüne zarar vermeyecek şekilde iyileştirilmesi ve hayvan deneylerinin sadece gerekli eğitimi almış araştırmacılar tarafından yapılmasını sağlamak amacıyla çalışmalar yapmaktır.
Merkezi Araştırma Test ve Analiz Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi	Hızla gelişen ve ülke kalkınmasında önemli yer tutan sektörlerle yönelik temel araştırmalardan, ürün ve üretim süreçlerinde uygulanan test ve analizlerine kadar tüm aşamalarda Ege Üniversitesi'ni markalaştırmak
Organ Nakli Uygulama ve Araştırma Merkezi	İmmünolojik araştırmalar ve değerlendirmeler yapmak
Palyatif Bakım Uygulama ve Araştırma Merkezi	Palyatif Bakım hastalık ve tedavileri nedeni ile ortaya çıkan sorunları ortadan kaldırmayı, hastaların ve yakınlarının yaşam kalitesini yükseltmeyi amaçlayan yaklaşımlardır. Kanser, Alzheimer gibi hastalıklarda tedavi edici yaklaşımların yanında hastanın ve ailesinin bu süreci mümkün olduğunca rahat geçirmesi için yatarak ve ayaktan tedavi gören hastalara gerekli desteği vermeyi

İZMİR KALKINMA AJANSI - YATIRIM DESTEK OFİSİ

Şehit Fethi Bey Caddesi No:49/1 Birlik Plaza Kat:3 Gümrük / İZMİR

Tel: +90 232 489 81 81 , E-mail: ydo@izka.org.tr

	hedefler. Merkezimiz bir çok disiplinden palyatif bakım alanında uzmanlaşmış bir ekip ile hastalara ve hasta yakınlarına, sağlık çalışanlarına danışmanlık ve hizmet verir, sağlık çalışanlarının palyatif bakım yaklaşımlarını öğrenmesi için yayın, konferans ve seminerler ile bilinçlenmeyi arttırmayı hedefler.
Tekstil ve Konfeksiyon Uygulama ve Araştırma Merkezi	Tekstil ve konfeksiyon alanında bilimsel ve uygulamalı araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak ve bu alanlarda eleman yetiştirmek
Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi	Çok disiplinli çalışmaların ürüne dönüşmesi sağlanarak, farklı bölümlerden bir araya gelen akademisyen ve öğrencilerimizin sanal ortamda ürün geliştirmeleri mümkün olabilecektir. EGE PLM Merkezi'nde endüstrimizin ürün geliştirme sürecinde ihtiyaç duyduğu eğitim organizasyonlarının da gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
Yaratıcı Girişimcilik Araştırma ve Uygulama Merkezi (EKOİRİŞİM)	Girişimcilik alanında, akademik çalışma ve uygulama arasında ilişki kuracak disiplinler arası ve yenilik odaklı araştırmalar yapmak ve bu konulardaki eğitim programlarını desteklemektir.
Bölgesel Kalkınma, Kent ve Çevre Araştırma ve Uygulama Merkezi (EKOKENT)	Ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile üniversiteler arasındaki işbirliğinin geliştirilmesine katkıda bulunmak üzere kentsel, bölgesel kalkınma ve çevre konularında bilimsel araştırmalar yapmak ve danışmanlık hizmetleri vermek ve bu alanlarda araştırma ve uygulama projeleri planlamak ve yürütmektir.
Tasarım Araştırma ve Uygulama Merkezi (EKOTAM)	Tasarım bilgisi, kuramı, tarihi, felsefesi, eğitimi ve uygulaması alanlarında araştırmalar yapmak, birikim oluşturmak, bilgi üretmek, yaymak ve uygulamalı eğitim faaliyetlerinde bulunmaktadır.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
--------------------------	-----------------------

Bilgisayar Uygulama ve Araştırma Merkezi (İYTE-BUAM)	Bilgisayar sistemlerinin özellikle ofis-intranet-Internet dışındaki uygulamaları konusunda çalışmalar yaparak proje geliştirmeyi, mevcut projelere destek vermeyi ve bilimsel yayın yapmayı hedeflemektedir. Merkezin diğer temel hedefleri arasında bilgisayar sistemleri için yeni uygulama alanlarını araştırmak ve bunlar üzerinde projeler geliştirmek, bilgisayar sistemlerinin yer aldığı disiplinlerarası araştırma projelerinde ilgili konularda her türlü danışmanlık, projelendirme, araştırma-geliştirme, tasarım ve üretim desteği sağlamak da sayılabilir.
Jeotermal Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi (JEOMER)	Jeotermal enerji ile ilgili konularda araştırma yapmak, bu konuda disiplinler arası çalışmaları düzenlemek ve teşvik etmek, diğer üniversite, kamu ve özel sektör ile ortak çalışmalar yürütmek ve bu çalışmaların yürütülmesinde kullanılacak merkezi laboratuvarları oluşturmak
Malzeme Araştırma Merkezi (İYTE-MAM)	Malzeme bilimi ve mühendisliği alanında araştırmalar yapmak, disiplinlerarası çalışmaları teşvik ve organize etmektir. Bu çalışmaların yürütülmesinde kullanılacak merkezi laboratuvar olanaklarını sağlamaktır.
Biyoteknoloji ve Biyomühendislik Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİYOMER)	Genomik, endüstriyel biyoteknoloji ve biyomedikal alanlarında ileri düzeyde bilimsel çalışmalar yapmak, bu alanlarda gerçekleştirilecek yüksek lisans ve doktora çalışmalarının yürütülmesine destek vermek ve üretilen bilginin uygulamaya aktarılmasına zemin hazırlamak

KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
Hücre, Doku, Organ Nakli U.A.M	Her türlü hücre, doku ve organ nakli uygulamasını çağdaş uluslararası düzeyde gerçekleştirmek, kadavradan elde edilecek tüm insan dokularını işleyip ihtiyacı olanlara tedavi amaçlı kullanırmak, doku ve organ nakli konularındaki yeni gelişmeleri ülkemize aktarmak, temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, konuda yeni teknikler geliştirmek, hücre, doku ve organ sağlamak ve toplumun her kesiminin hücre, doku ve organ nakli konularında bilinçlenmesine yönelik çalışmalar yapmaktır.

İzmir’de Bakanlıklara Bağlı Faaliyet Gösteren Enstitü ve Araştırma Merkezleri

Araştırma Merkezi	Görevi / Amacı
Menemen Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Bitkisel çeşitliliğin saptanması ve korunması; yüksek verimli, kaliteli, hastalıklara dayanıklı çeşitlerin geliştirilmesi ve bu çalışmaların yetiştirme tekniği araştırmalarıyla bütünleştirilmesi; sığırcılık ve arıcılık araştırmaları; tescilli çeşitlerin tohumluklarıyla, sertifikalı fidan, damızlık hayvan ve ana arı üretilmesi; araştırma sonuçlarının en seri ve etkili bir şekilde uygulamaya aktarılması kuruluşun ağırlıklı çalışma konularını oluşturmaktadır.
Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü	Çalışma bölgesinde tarım ürünlerinde ürün kaybına neden olan hastalık, zararlı ve yabancı otlarla, faydalı fauna ve floranın belirlenmesi; özellikleri, dağılımları, biyolojileri ve zarar şekillerinin saptanması; elde edilen bulgular doğrultusunda en uygun ve ekonomik savaşım yöntemlerinin bulunması, geliştirilmesi ve uygulamaya aktarılması kuruluşun çalışma konularını oluşturmaktadır.
Bornova Zeytincilik Araştırma Enstitüsü	Zeytincilik, zeytinyağı ve sofralık zeytinde; veri toplamak ve değerlendirmek, gen kaynakları toplamak, muhafaza etmek, laboratuvar ve alt yapı imkânlarını geliştirmek, Ege Bölgesinde uygulamalı araştırmalar yapmak, fidancılık yapmak isteyen özel ve resmi kurumlar ile üreticilere damızlık materyal temin etmek kuruluşun çalışma konularını oluşturmaktadır.
Menemen Uluslararası Araştırma ve Eğitim Merkezi	Tarımsal üretimde verimliliğin ve kalitenin artırılması, doğal ve genetik kaynakların korunması ve sürdürülebilir kullanıma yönelik ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim ve bu eğitimin gerektirdiği çalışmaları yapmayı araştırmaktadır.
Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü	Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü, bölgesel düzeyde, Ege Bölgesinde sorumluluk alanına giren Aydın, Denizli, İzmir, Kütahya, Manisa, Muğla ve Uşak illerinde büyükbaş, küçükbaş, kanatlı, pet hayvanları, arı ve su hayvanları hastalıklarının teşhisi ile hayvansal gıdalarda muayene ve analiz hizmetlerini yürütmektedir.
Ege Ormancılık Araştırma Müdürlüğü	Orman Bölge Müdürlüklerinin sınırlarını kapsamakla beraber ülkemiz ve dünyadaki ormancılık ve çevre sorunlarının çözümleri için araştırma projeleri geliştirmek, yürütmek ve sonuçlandırmakla görevlidir.

Kaynak: Kullanılan veriler Üniversitelerin kendi web sayfalarından derlenmiştir.