

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**ADAY ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ**  
**ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU**

<b>İletişim Adresi</b>	:	<b>Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü</b> <b>Cumhuriyet Bulvarı No: 144, 35210 Alsancak / İzmir</b>
<b>Telefon / Faks</b>	:	<b>Telefon:+90 (232) 412 12 12</b> <b>Faks:+90 (232) 464 81 35</b>
<b>E-posta</b>	:	<b>gen.sek@deu.edu.tr</b>
<b>Rektör İletişim Bilgileri</b>	:	<b>Prof.Dr. Adnan KASMAN</b> <b>Tel: +90 (232) 412 10 03</b> <b>Faks : +90 (232) 464 80 50</b> <b>e-posta: adnan.kasman@deu.edu.tr</b>
<b>Üniversitede Temas Kişisinin İletişim Bilgileri</b>	:	<b>Prof.Dr. Adnan KASMAN</b> <b>Tel: +90 (533) 571 43 53</b> <b>e-posta: adnan.kasman@deu.edu.tr</b>

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### A. MEVCUT DURUM DEĞERLENDİRMESİ

#### A.1. Genel Bilgiler

##### *Üniversitenin Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri:*

Dokuz Eylül Üniversitesinin Misyonu “Gerçekleştirdiği eğitim ve bilimsel araştırmalar yoluyla insanlığın ekonomik, kültürel ve sosyal zenginliğini artırmaktır.” Vizyonu ise “Dünyanın en iyi girişimci, yenilikçi eğitim ve bilim merkezlerinden biri olmaktır.” Bu Misyon ve Vizyon ile yola çıkan Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016-2020 Stratejik Planı’nı bu doğrultuda hazırlamış, stratejik amaç ve hedeflerini üniversitenin tüm dinamiklerinin etkin katılımı ile belirlemiştir. Bir önceki dönemin(2011-2015) Stratejik Planının geniş katılımlı bir grup ile genel değerlendirmesinin ardından Üniversite Senato ve Yönetim Kurulu Üyeleri ve Daire Başkanlarının katılımıyla bir çalıştay düzenlenmiş ve nominal grup tekniği ile Üniversitenin güçlü, geliştirilmesi gereken özelliklerinin yanı sıra, çevresel unsurların belirleyici olduğu fırsat ve tehditler (GZFT) değerlendirilmiş, temel stratejik amaçlar ortaya konmuştur. Daha sonra Çalışma Komisyonları çalışmalarını tamamlamış ve 27.08.2015 tarihinde Üniversite Üst Yönetiminin onayına sunularak Stratejik Plana son şekli verilmiştir. Üniversitemizin 2016-2020 Dönemi Stratejik Planında izlemeye karar verilen hedef ve stratejileri üç ana amaç etrafında toplanmıştır. Bunlar sırasıyla, **bilimsel ve yenilikçi (inovatif) kapasitenin geliştirilmesi, eğitim ve öğretim kalitesinin geliştirilmesi ile iç ve dış paydaşlarla etkileşimin ve toplumsal hizmet kalitesinin geliştirilmesidir.** Temel Değerlerimiz ‘**Akılcılık, Bilimsellik, Yaratıcılık, Sevgi, İşbirliği, Cesaret, Hoşgörü, Adalet, Girişimcilik, Yenilikçilik**’dir. Üniversitemiz temel stratejik amaçlarına ulaşabilmek için hedef ve performans göstergelerini belirlemiş ve izlemeye almıştır. Stratejik hedeflerin gerçekleştirilmesine yönelik olarak Dokuz Eylül Araştırma Alanı - Dokuz Eylül Research Area (DERA) oluşturulmuş; Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO), Proje Koordinasyon ve Destek Birimi (PRODEB), Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi(DEPARK) tam bir koordinasyon ile çalışmaya başlamıştır. Stratejik plan temelinde araştırmada öncelikli alanlar geniş katılımlı toplantılar ile belirlenmiş; Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları, Çevre Teknolojisi, Ulaştırma ve İşletme alanlarında Ar-Ge Strateji Belgeleri hazırlanarak TÜBİTAK 1000 Programı’na sunulmuştur. Bilimsel Araştırma Projeleri Destek Birimi proje destekleri de Ülkemizin ve Üniversitemizin öncelikli alanlarını gözetken bir yaklaşımla güdümlü projelere ve çok disiplinli çalışmalara öncelik verecek şekilde yeniden yapılandırılmıştır. Üniversitemiz, araştırma ve eğitim alanındaki faaliyetlerini sürekli gelişim felsefesi ile yürütmeyi benimsemiş ve kurumsal kalite ve mükemmellik anlayışını geliştirmek amacıyla 2017 yılından itibaren EFQM Mükemmellik Modeli’ni kullanmaya başlamıştır.

#### A.2. İnsan Kaynakları ve Araştırma Altyapısı

##### *İnsan Kaynakları:*

- **Üniversitenin araştırmacı potansiyelinin nitelik ve niceliği**

20 Temmuz 1982’de kurulan Dokuz Eylül Üniversitesi bugün 16 farklı yerleşim biriminde, 15 Fakülte, 10 Enstitü, 1 Konservatuvar, 4 Yüksekokul, 6 Meslek Yüksekokulu, 1 Uygulama ve Araştırma Hastanesi, 58 Araştırma ve Uygulama Merkezi ile bilimsel bilgi üretmek, toplum yararını gözetken nitelikli insanlar yetiştirmek ve bilimsel ve teknolojik araştırmalar yaparak sonuçlarını yaymak görevlerini başarı ile yerine getirmektedir. Üniversitemizin güncel (30.04.2017) toplam akademik personel sayısı 3281’dir. Akademik personelin 705’i profesör, 373’ü doçent, 565’i

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

yardımcı doçent, 378'i doktora ve tıpta uzmanlık programı, 13'ü sanatta yeterlik programı mezunu öğretim görevlisi, uzman ve araştırma görevlilerinden oluşmaktadır. Akademik personelimizin kadro dağılımından da görülebileceği gibi, Üniversitemiz çok farklı alanlarda uzman, hem deneyimli, hem genç ve dinamik araştırmacıların bulunduğu geniş bir araştırmacı kadrosuna sahiptir.

- **Üniversitenin araştırma politikalarıyla uyumlu araştırmacı atama ve yükseltme stratejileri**

Üniversitemiz en son 2015 yılında güncellediği Öğretim Üyeliği Kadrolarına Yükseltme-Atama İlkeleri ve esasları ile atamalarda adayların araştırmacı yönünü biraz daha ön plana çıkararak değerlendirme ilkelerini benimsemiştir. DEÜ, adayların çalıştıkları bilim ve sanat alanında evrensel düzeyde araştırma yapmalarını, bu araştırmalarını ulusal ve uluslararası bilgi paylaşım ortamlarına aktararak bilimin gelişmesine ve yayılmasına katkıda bulunmalarını, Ülkemizin bilimsel, sanatsal, sosyal, ekonomik ve teknolojik sorunlarına bireysel ya da disiplinler arası çalışmalarıyla çözümler getirmelerini, bilimsel, sanatsal ve mesleki çalışmalarıyla Üniversitemizin Girişimcilik-Yenilikçilik göstergelerindeki sıralamada daha üst seviyelerde yer alması için katkı sağlamalarını, yerel, ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenleyerek kendi çalışmalarını olduğu kadar diğer bilim ve sanat insanlarının çalışmalarını da sergilemelerini, bilimin, sanatın ve teknolojinin güncel, önemli sorunlarının tartışılmasını sağlamalarını öngörmektedir. 2017 yılında birimlerin yardımcı doçent ve araştırma görevlisi kadro taleplerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi sürecinde öğretim kadrosu gereksinimlerinin yanı sıra anılan ilkeler de dikkate alınmış ve öncelik sıralaması yapılırken Üniversitemizin gelişme stratejileri ve öncelikli araştırma alanları gözetilmiştir.

- **Üniversitenin araştırmacı insan kaynağı bilgi, beceri ve yetkinlik gelişim ve iyileştirme politikaları**

Üniversitemiz 2017 yılına kadar araştırmacıların bilgi, beceri ve yetkinlik gelişimini desteklemek amacıyla birimler bazında destek programları uygulamakta idi ve söz konusu destekler uygulanmaya devam edilmektedir. Fakülteler bütçe kaynaklarının ve öz kaynaklarının izin verdiği ölçülerde araştırmacıların yurt dışı ve yurt içi bilimsel faaliyetlere, eğitimlere ve kurslara katılımını desteklemektedir. Ayrıca Rektörlüğümüzce SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yapılan yayınlar ödüllendirilmektedir. 04.10.2016 tarihinde Dokuz Eylül üniversitesinde görevli tüm öğretim elemanlarını uluslararası düzeyde makale yayını yapmaya teşvik etmek; buna ilişkin usul ve esasları belirlemek amacıyla DEÜ Yayın Teşvik Ödülü Yönergesi hazırlanarak anılan teşviklerin bu yönerge kapsamında düzenli bir biçimde yapılması sağlanmıştır(<http://194.27.57.140/YayinTevsik/YayinTevsikYonergesi.pdf> ). Araştırma projeleri dış fon kaynakları tarafından desteklenmeye değer bulunan akademisyenler Rektör tarafından sözlü olarak takdir edilmektedir ve sonuçları kurum genelinde duyurulmaktadır.

Bilginin güncellenmesi ve paylaşımının önemini farkında ve sürekli gelişim prensibi ile yenilenme çabası içinde olan Üniversitemiz, 2016 yılı sonlarında başlanan geniş katılımlı hazırlık çalışmalarını hızla tamamlayarak yurt dışındaki saygın üniversitelerin pek çoğunda olduğu gibi akademik ve kişisel gelişime destek olmak amacıyla bir merkez kurma girişimlerini başlatmıştır. Dokuz Eylül Üniversitesi Akademik ve Kişisel Gelişimi Destekleme Uygulama ve Araştırma Merkezi (**AKADEMİ-DE**) 2 Ocak 2017 tarihli 29936 sayılı resmi gazetede yayınlanarak kurulmuştur. Merkez faaliyetleri kapsamında, öğretim elemanlarının, öğrencilerin ve idari personelin gelişimine yönelik olarak çeşitli faaliyetler düzenlenmesi planlanmaktadır. Toplumsal fayda kapsamında, akademik birimlere ve öğretim elemanlarına yönelik olarak gerçekleştirilecek eğitim etkinlikleri ile eğitim programlarının toplumun öncelikli sorunlarına ve taleplerine yanıt verecek şekilde güncellenmesinin sağlanabileceği de düşünülmektedir.

Öğretim elemanlarının sunum yöntemleri, ölçme değerlendirme, yetişkin öğrenme ilkeleri, müfredat geliştirme gibi konuların ele alınacak olmasının, doğrudan doğruya uygulanan tüm önlisans, lisans ve lisansüstü eğitim

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

programlarının niteliğini etkileyeceği düşünülmektedir. Ayrıca, öğrencilerin kişisel gelişim ve öğrenme becerilerini geliştirmeye yönelik etkinliklerle yaşam boyu öğrenme, problem çözme, analitik düşünme, liderlik becerisine sahip mezunlar yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Yaşam boyu öğrenme ilkesine uygun olarak çağdaş eğitim tekniklerinin devreye girdiği mesleki beceri ve uygulama eğitimlerinin gerçekleştirilmesi de planlanmaktadır. Bilimsel araştırma, proje ve yayınların kalitesi ve etkinliğini artırmak amacıyla düzenlenmekte/ düzenlenecek olan etkinliklerin üniversitenin tüm akademik birimlerinde gerçekleştirilen araştırmaların nicelik ve niteliğini artıracakları düşünülmektedir. Mevcut ve 100/2000 programı kapsamında öğretime yeni başlayacak olan doktora öğrencileri de AKADEMİ-DE bünyesinde gerçekleştirilecek olan tüm eğitim ve seminerlerden yararlanabilecektir.

AKADEMİ-DE de bilimsel araştırma, proje ve yayınların kalitesi ve etkinliğini artırmak amacıyla düzenlenecek etkinliklerin üniversitenin tüm akademik birimlerinde gerçekleştirilen araştırmaların nicelik ve niteliğini artıracakları düşünülmektedir. Kurulduğunda günümüze dek geçen beş aylık kısa süre içerisinde Eğitimcilerin Eğitimi çalışmalarının yanı sıra Yayın Performansında Kullanılan Ölçek (Metrik) Türleri ve Sıralamada Etkili Olan Faktörler, Akademide Sınai Mülkiyetin Korunması, Eleştirel Makale Okuma, Bilimsel Araştırmalara Kaynak Bulma, DEPART: Nasıl şirket Kurulumu konulu seminerler gerçekleştirilmiş ve büyük bir ilgi ile karşılanmıştır. (<http://akademide.deu.edu.tr/tr/etkinlikler/>)

- **Üniversitenin araştırmacı insan kaynağının gelişimi ve iyileştirilmesi adına ulusal ve uluslararası işbirliği politikaları**

DEÜ, Avrupa ülkelerinin yanı sıra tüm dünya ülkeleriyle eğitim, araştırma ve idari kapasitenin geliştirilmesi alanlarında işbirlikleri yapmaktadır. Avrupa yükseköğretim kurumlarına yönelik Erasmus+ programının yanı sıra, Avrupa ülkeleri dışındaki yükseköğretim kurumlarını hedefleyen Mevlana Değişim Programı ve Türkiye Bursluları Programı DEÜ'nün uluslararası uyum stratejisinin coğrafi kapsamını büyük ölçüde genişletmektedir. 27.04.2017 tarihi itibarı ile Üniversitemizin Erasmus Kurumlararası Anlaşma Listesinde 346 kurum yer almaktadır. Mevlana Programı kapsamında anlaşma yapılan üniversite sayısı 7'dir. (<http://international.deu.edu.tr/>) Proje Tabanlı Mevlana Değişim Programı için dört başvuru yapılmış, değerlendirme sonuçları beklenmektedir.

- **Üniversitenin lisansüstü eğitim politikası**

Üniversitemiz Ülkemizin öncelikli araştırma alanları ve bilimdeki hedefleri çerçevesinde araştırmacı yetiştirerek nitelikli insan kaynağının nicel ve nitel kapsamda geliştirilmesine katkıda bulunmayı öncelikleri arasında görmektedir. Bu kapsamda Üniversitemizdeki 7 Enstitü bünyesinde toplam 437 lisansüstü program yürütülmektedir. 125 doktora, 8 sanatta yeterlik, 213 tezli yüksek lisans, 20 tezsiz yüksek lisans(örgün) ve 71 tezsiz yüksek lisans(ikinci öğretim programı) vardır. 2010 yılında başlayan Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı faaliyetleri başarılı bir şekilde yürütülmüş, farklı üniversitelerden gelen akademisyen adayları yetiştirilmiştir. 100/2000 YÖK Doktora Bursları Programına ilk dönemde 10 farklı alanda başvurmuş ve sekiz alanda desteklenmesi uygun bulunmuştur. İkinci başvuru döneminde de yeni 10 alanda başvuru yapılmıştır, değerlendirme sonuçları beklenmektedir.

Dokuz Eylül Üniversitesi, lisans öğrencilerinin sayısını sabit tutmayı, mümkünse azaltmayı, lisansüstü öğrenci sayısını ve özellikle doktora öğrencisi sayısını arttırmayı temel stratejik hedeflerinden biri olarak benimsemiştir. Üniversitemiz, lisansüstü öğrencilerimize ve genç akademisyen adaylarına kolay ulaşılabilir, kolaylaştırıcı ve sorunları öteleyici değil, çözümlenici bir anlayışla hizmet vermeyi içtenlikle benimsemiş ve bu anlayışla hizmet vermeyi sağlayacak dönüşümleri gerçekleştirme yönünde önemli adımlar atmış, iyileştirmeler sağlamıştır.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

- **Üniversitenin tezli yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin sayı ve niteliğini artırma adına politika ve stratejileri**

Üniversitemiz lisansüstü öğrencilerin, özellikle doktora öğrencilerinin, sayılarını arttırmak amacıyla lisansüstü programların sayılarını, programlar kapsamındaki ders sayılarını artırma ve bilimsel ve teknolojik gelişmelere uygun olarak güncelleme yönünde çaba harcamaktadır. Lisansüstü ders içerikleri sürekli gözden geçirilerek güncellenmekte ve Üniversitemizin web sayfasından erişilebilen Bilgi Paketinde Türkçe ve İngilizce olarak yayınlanmaktadır. Aynı Bilgi Paketinde kabul, kayıt ve mezuniyet koşulları da yer almaktadır. Ayrıca Enstitülerimizin web sayfalarında da lisansüstü programlar ile öğretim kadrosu hakkında ayrıntılı bilgiler verilerek aday öğrencilerin ilgisi çekilmeye çalışılmaktadır.

Lisansüstü öğrencilerin niteliğini arttırmak amacıyla DEÜ Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği ile Yüksek Lisans programlarına başvuruda, DEÜ Yabancı Diller Yüksekokulunca yapılan yabancı dil yeterlilik sınavından en az 55 puan veya YÖK tarafından kabul edilen merkezî yabancı dil sınavlarından en az 50 puan veya eşdeğeri kabul edilen uluslararası yabancı dil sınavlarından bu puan muadili bir puan alınması koşulu getirilmiştir. Aynı yönetmeliğin 9/11 maddesinde *'Enstitü yönetim kurulu kararı ile öğrencinin yüksek lisans öğrenimini tamamlayana kadar bilimsel makale, ulusal veya uluslararası etkinliklerde yazılı veya görsel sunum yapmış olma şartı, mezuniyet şartı olarak konulabilir'* ve 23/7 maddesinde *'Öğrencinin doktora öğrenimi tamamlanana kadar tezi ile ilgili en az bir adet bilimsel makalesinin ulusal/uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış veya yayımlanmak üzere kesin kabul edilmiş olması ve tezi ile ilgili çalışmaları hakkında ulusal/uluslararası hakemli bilimsel etkinliklerde en az bir kere sözlü, yazılı veya görsel olarak sunum yapmış olması doktora mezuniyet şartı olarak aranır. Makalenin niteliğine ilişkin hususlar enstitü kurulu tarafından belirlenir'* maddeleri ile tezli lisansüstü programlardaki mezuniyet koşulları düzenlenmiş ve tez çalışmalarının yayına dönüşmesi amaçlanmıştır. Yayınların niteliğine ilişkin düzenlemeler Enstitülerin Uygulama Esasları ile yapılmıştır. Fen Bilimleri Enstitüsünde öğrencinin tezli yüksek lisans programından mezun olabilmesi için yüksek lisans öğrenimini tamamlayana kadar ulusal veya uluslararası hakemli dergilerde tez çalışmasından üretilmiş bir bilimsel makalesinin yayımlanmış veya yayımlanmak üzere kesin kabul edilmiş olması ya da tezi ile ilgili çalışmaları hakkında ulusal veya uluslararası bilim kurulu olan bilimsel toplantılarda en az bir bildirisinin kabul edilmiş olması mezuniyet şartı olarak aranır. Doktorada ise Öğrencinin öğrenimini tamamlayana kadar tez çalışmasından üretilmiş en az bir adet bilimsel makalesinin Art&Humanities, SSCI, SCI, SCI-Expanded veya doçentlik başvurusu için kabul edilmiş alan indeksleri kapsamındaki uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış veya yayımlanmak üzere kesin kabul edilmiş olması ve tezi ile ilgili çalışmaları hakkında, bilim kurulu olan ulusal veya uluslararası katılımlı bilimsel toplantılarda en az bir bildirisinin kabul edilmiş olması, mezuniyet koşuludur. Sağlık Bilimleri Enstitüsü 2015 yılında ORPHEUS Etiketini almaya hak kazanmış ve doktora öğrenimini anılan akreditasyon koşulunun gereklerine göre düzenlemiştir. Doktora tez sınavına müracaat edebilmek için tez ve tezle ilişkili konulardan, uluslararası hakemli dergilerde en az ikisi yayımlanmış ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş, biri de manuskript (dergiye gönderilmiş) olarak hazırlanmış toplam üç adet araştırma makalesi sunulmalıdır. Bu makalelerden en az ikisi genişletilmiş SCI/SSCI (ya da SCI/SSCI kapsamında indekslenen) dergilerde olmalıdır. Yayına kabul edilmiş bir makalenin dergi impekt faktörü 4 ve yukarıya ise, ilk isim olmak kaydıyla, iki yerine tek makale de kabul edilebilir. Üç makaleden en az birinde aday birinci isim olmalıdır. Projesi ile ilgili ulusal/uluslararası patent kuruluşlarına başvurusu inceleme aşamasına gelmiş olanlar için birinci isim makale şartı aranmaz. Ayrıca, tüm öğrencilerin tezi ile ilgili çalışmaları hakkında uluslararası etkinliklerde en az bir kere sözlü, yazılı veya görsel olarak sunum yapmış olması şartı, teze müracaat için aranır. Ayrıca tüm Enstitülerimizin Uygulama Esaslarında öğrencilerimizin bilimsel etkinlikleri için ödüllendirme düzenlemeleri yer almaktadır. Başvuru ve mezuniyet aşamalarına ilişkin düzenlemelerle nitelikli öğrencilerin seçiminin sağlanması ve lisansüstü tezlerin bir bilimsel yayın ile sonlanması hedeflenmiştir.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

- **Üniversitenin yabancı uyruklu tezli yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin sayısı ve niteliğini artırma adına politika ve stratejileri**

Üniversitemiz yabancı uyruklu öğrencilerin sayısı ve niteliğini arttırmayı uluslararasılaşma çabalarının önemli bir parçası olarak görmektedir. Yabancı uyruklu öğrenci sayısını ve kaynak çeşitliliğini arttırabilmek için Enstitülerimizin İngilizce web sayfaları düzenli olarak güncellenmekte, program içerikleri, başvuru süreci, değerlendirme işlemleri, kayıt işlemleri ve burs olanakları hakkında bilgiler sunulmaktadır. Dünyanın farklı bölgelerinden yetenekli uluslararası öğrencileri Üniversitemize çekerek, coğrafi açıdan daha dengeli bir uluslararası tam zamanlı öğrenci dağılımına ulaşmayı hedeflemekteyiz. Türk hükümeti tarafından verilen ve tüm dünyadan öğrencilerin başvurularına açık olan “Türkiye Bursları”, Türk Üniversiteleri ve uluslararası öğrenciler için iyi bir fırsat olarak karşımıza çıkmaktadır. Üniversitemiz, yetenekli uluslararası tam zamanlı öğrencileri çekmek için, bu burslardan en iyi biçimde yararlanmaktadır. Şu anda Üniversitemizde yabancı uyruklu 327 tezli yüksek lisans, 138 doktora öğrencisi öğrenim görmektedir. 160 tezli yüksek lisans öğrencisi, 85 doktora öğrencisi Türkiye Bursları kapsamındadır. Bugüne kadar toplam 417 tezli yüksek lisans öğrencisi, 84 doktora öğrencisi de mezun olmuştur.

Dış İlişkiler Koordinatörlüğümüz, gelen öğrencilere oryantasyon programları ve diğer hizmetler yoluyla danışmanlık yaparak onların adaptasyon süresinin kısa ve sorunsuz geçmesine destek olmaktadır. Dil Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEDAM) Uluslararası öğrencilerimize yenilikçi bir eğitim anlayışı ile Türkçe öğrenme fırsat ve ortamı sunmaktadır. Kariyer Planlama ve Mezun İlişkileri Koordinatörlüğü öğrencilerimizi ulusal ve uluslararası düzeyde kariyer ve eğitim fırsatları hakkında bilgilendirmektedir.

- **Üniversitenin yabancı uyruklu araştırmacılarının sayısı ve niteliğini artırma adına strateji ve politikaları**

Yabancı uyruklu araştırmacıların sayısının artırılması için ikili işbirliği anlaşmalarının ve değişim programları kapsamında yapılan anlaşmaların sayılarının artırılmasına çalışılmakta ve öğretim üyelerimiz uluslararası işbirlikli proje sayısının artırılması yönünde teşvik edilmektedir. Uluslararası işbirlikleri ve ortak proje çalışmaları için Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO) ve Proje Destek Birimi (PRODEB) kolaylaştırıcı ve destekleyici katkılar sağlanmaktadır. Şu anda üniversitemizde sözleşmeli olarak çalışan yabancı uyruklu öğretim elemanı sayısı 38’dir.

- **Üniversitede araştırmacıların araştırma performanslarını ölçmeye yönelik politika ve uygulamalar (varsa yazılımasının anlatılması)**

Kurumun araştırma performansının verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmesi için her yıl yayın sayısı, atıf sayısı, proje sayısı bilgileri toplanmakta, değerlendirilmektedir. Kişi başına ve bölüm başına düşen akademik yayın sayıları da hesaplanarak Fakülteler içinde ve diğer üniversiteler ile kıyaslamalar yapılmakta, hazırlanan raporlar Fakültelerin Akademik Genel Kurul Toplantısında görüşülmektedir. DEÜ Bilgi İşlem Sisteminde(DEBİS) hazırlanan Akademik Özgeçmiş Programı ile Akademik Personelin özgeçmişini ve tüm akademik faaliyetlerini kategorilere ayrılmış olarak girmesi ve istediği zaman güncellemesi sağlanmıştır( <http://bid.deu.edu.tr/deu-otomasyonlar/>). Akademik Özgeçmiş programından aylık ve/veya yıllık raporlamalar yapılabilmektedir. Akademik Bilgi Bankası ile de üniversite içi ve dışındaki kişiler araştırmacıların uzmanlık alanı ve yayın bilgilerine kolaylıkla ulaşabilmektedir. Akademik personelin performans hedef göstergeleri kapsamında BAP, Kalkınma Bakanlığı, TÜBİTAK, AB ve diğer araştırma projelerinin dönemsel periyodik izlemeleri Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından yapılmaktadır. Olası yetersizlikler, Stratejik Yönetim ve Planlama Şube Müdürlüğü tarafından üst yönetime sunulmaktadır.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### *Araştırma Altyapısı:*

- **Araştırma altyapısı yeterliliği**

Üniversitemiz 113 Bilgisayar Laboratuvarı ve 245 adet tıbbi, teknik ve diğer amaçlı laboratuvar ile fiziksel alan ve ekipman ve donanım olarak geniş olanaklara sahiptir. Fakültelerdeki araştırma olanaklarının yanı sıra belirli amaç ve alanlara yönelik olarak kurulmuş uygulama ve araştırma merkezleri vardır. Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde kurulan ve aktif olarak çalışan Elektronik Malzemeler Üretimi ve Uygulama Merkezi Araştırma (**EMUM**), Çevre Araştırma Merkezi (**ÇEVMER**), Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi (**SUMER**), Jeotermal Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi (**JENARUM**), Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi (**EUAM**), Teknik Tekstiller Araştırma ve Uygulama Merkezi (**TEKSMER**), Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi (**DAUM**) gibi merkezler fen ve mühendislik alanlarındaki araştırma projelerine katkılar sunmaktadır.

Şirketler, kurumlar ve kuruluşlar ile gerçekleştirdiği işbirliği çalışmalarıyla üniversite sanayi arasında bir ara yüzey modeli olmak ve proaktif çözüm yolları ile bilimin uygulamaya aktarılmasına en uygun ortamı sağlayarak gelişim ve yenilik aktivitelerinin odak merkezi olmak vizyonu ile kurulan **DEÜ Üniversite Sanayi Uygulama ve Araştırma Merkezi (DESUM)** akademisyenlere proje ortağı arama desteği, sanayiciye Danışmanlık Hizmeti, Laboratuvar Desteği, Proje Desteği, Uzman Desteği vermektedir.

**Dokuz Eylül Laboratuvar Bilgi Sistemi (DELAB)**, anahtar kelimeler ile arama yaparak talep edilen test/deney/analiz için ilgili laboratuvar ve yetkili öğretim üyesi bilgilerine erişim olanağı sağlamaktadır (<http://delab.deu.edu.tr/>).

Sağlık alanındaki araştırmalara destek vermek üzere **Multidisipliner Laboratuvarlar** kurulmuştur. (<http://tip.deu.edu.tr/tr/multidisiplinlaboratuvarlari/>)

**Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü**'ne bağlı 3 adet farklı boyda araştırma gemilerimiz mevcuttur. Koca Piri Reis Araştırma Gemisi (36m) ile Dokuz Eylül 1 Araştırma Gemimiz (26m) denizde her türlü oşinografik araştırmayı yapabilecek durumdadır.

**Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi (DEPARK)**, DEÜ'nin Tınaztepe Yerleşkesinde (DEPARK Tınaztepe Teknoparkı-TGB-1) ve DEÜ'nin İnciraltı Sağlık Yerleşkesinde (DEPARK Sağlık Teknoparkı-TGB-2) 12.000 metrekareyi aşkın ofis alanında hizmet vermektedir. Nisan 2013'de kuruluş iznini alan ve Türkiye'deki sağlık temalı ilk teknopark alanı olan DEPARK Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından sırasıyla 2014 ve 2015 yıllarında gerçekleştirilen Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeks çalışmalarında Erken Dönem (1-5 Yıl) Teknoparklar arasında 2014 yılında birinci, 2015 yılında ikinci, Türkiye Genel sıralamasında 2014 yılında yedinci, 2015 yılında sekizinci sırada yer almıştır.

**Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO)** Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Birimi, Proje Geliştirme ve Üniversite - Sanayi İşbirliği Birimi ve Fikri Sınai Mülkiyet Haklar / Şirketleşme ve Girişimcilik Birimi ile Dokuz Eylül Üniversitesi'nin TÜBİTAK-1513 Projesi kapsamında kamu/üniversite/sanayi işbirliğinin geliştirilmesi amacı ile hizmet sunmaktadır.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

**Dokuz Eylül Üniversitesi Girişimcilik Akademisi (DEGA)**, Dokuz Eylül Üniversitesi, Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi ve DEPART AŞ'nin girişimcilik hızlandırma ve kuluçka faaliyetlerini yürütmek üzere 2013 yılında kurulmuştur. Üniversite içinde ve dışında uygulamalı girişimcilik eğitimleri, iş planı hazırlama destekleri, teknik ve ticari mentorluk hizmetleri, uluslararasılaşma faaliyetleri, yatırımcı buluşmaları, fikri ve sınai haklara ilişkin hizmetleri, toplantı, networking organizasyonları gerçekleştirmektedir.

### **Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Biyotıp ve Genom Enstitüsü (İBG-İzmir)**

İzmir Biyotıp ve Genom Enstitüsü (İBG-izmir), 2014 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde “Uygulama ve Araştırma Merkezi” olarak kurulmuştur. İBG-izmir, Sorumlu Araştırmacı laboratuvarları ve ofislerin bulunduğu tesisler, hücre kültürü laboratuvarları, ortak kullanıma yönelik donanımlı odalar, bir konferans salonu, iki seminer odası, toplantı ve dinlenme odalarından oluşan yaklaşık 22,250 m<sup>2</sup> kapalı alana sahiptir. Enstitü, bazıları hala yapım aşamasında olan merkezi olanaklara sahiptir. Bu merkezi olanaklardan en büyüğü toplam 3500 m<sup>2</sup> alana sahip olan (20.000 hayvan kapasiteli) Vivaryum tesisidir. Diğer merkezi hizmet tesisleri ise 3100 m<sup>2</sup> alana yayılmıştır. Misyonunu ‘bir taraftan sağlık personeli, öğrenciler ve dünya çapındaki ziyaretçilere biyotıp alanında nitelikli eğitimler verirken, diğer taraftan ise seçkin, yetenekli ve genç bilim insanlarına temel bilimsel araştırmalarını inovasyona dönüştürerek, terapötik hücreler, uygun maliyetli biyobenzerler ve aşılarda üretmek suretiyle yerel ve bölgesel nüfusun refahına katkı sağlamaları konusunda özgün fırsatlar yaratmak’ olarak belirleyen İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü ise 09 Mart 2015 tarih 29290 sayılı resmi gazete kararı ile 2015/7321 karar sayısı ile kurulmuştur. Türkiye'nin en büyük biyomedikal araştırma merkezi olan İBG-İzmir moleküler biyoloji, genetik, tıp, eczacılık, biyo-mühendislik ve bilgisayar mühendisliği gibi pek çok bilim alanını çatısı altında barındıran kapsamlı bir araştırma - geliştirme merkezidir.

### **İzmir Sağlık Teknolojileri Geliştirici ve Hızlandırıcısı (Bioİzmir)**

İZKA tarafından desteklenen güdümlü proje olan Bioİzmir, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Depark ortaklığı ile yürütülmektedir ve tamamlanmak üzeredir. Bioİzmir ile biyoteknolojik ilaçların geliştirilmesi, pilot üretimi, kalite kontrol testleri, saflık analizleri, stabilite testleri, preklinik in-vitro ve in-vivo analizleri gibi ilaç üretim süreçlerinin tüm aşamalarının koordine edildiği bir merkez kurgulanmış, bina inşaatı tamamlanmış ve merkezin kurulması için YÖK'e başvuru yapılmıştır.

### **DEÜ Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

Uygulama ve Araştırma Hastanesinde tüm tetkik ve tedavi hizmetleri sunulmasının yanı sıra Tıp Fakültesi, Hemşirelik Fakültesi ve diğer ilişkili eğitim ve araştırma merkezlerinin, çeşitli sağlık branşlarında eğitim ve öğretim faaliyetlerini sürdüren öğrencilerinin teorik ve pratik eğitimlerine de katkı sağlanmaktadır.

### **Teknik Tekstiller Araştırma ve Uygulama Merkezi (TEKSMER)**

‘Teknik tekstiller kapsamındaki tüm uygulama alanlarında yurt içi ve yurt dışı kuruluşlara Ar-Ge proje destekleri, eğitim, test ve analiz hizmetleri sağlayan profesyonel bir “Araştırma Geliştirme Uygulama ve Eğitim Merkezi” olmak’ misyonu ile Ege İhracatçı Birlikleri ve Dokuz Eylül Üniversitesi işbirliği ile bir İZKA projesi ile kurulan TEKSMER sanayi-üniversite işbirliğinin güzel bir örneğidir. Öncelikli faaliyet alanları koruyucu tekstiller ve medikal tekstillerdir. Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Yerleşkesinde hizmet vermektedir.

### **Kütüphane**

Üniversitemiz kütüphanesi bir merkez kütüphane ve kendisine bağlı 13 kütüphaneden oluşmaktadır. Toplam 25.306 m<sup>2</sup> kullanım alanı ile 3.736 okuyucu kapasitesine sahiptir. Güncel verilere göre, kütüphane ve on-line erişim hizmetleri kapsamında 351.062 basılı kitap, 299.627 e-kitap, 74.157 e-dergi, 9.218 lisans bitirme projesi, 11.528 yüksek lisans



## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

tezi, 2.909 doktora tezi, 1.246 BAP proje raporu araştırmacıların hizmetine sunulmuş durumdadır. 361 adet Yabancı Süreli Yayın ve 173 adet Türkçe Süreli Yayın olmak üzere toplam 534 aboneliği bulunmaktadır. Son yıllardaki elektronik bilgi erişim sistemlerindeki gelişmelerden yararlanabilmek için çeşitli konularda on-line veri tabanlarına abone olunmuştur. 79 farklı on-line veri tabanı üzerinden de tarama ve kaynak erişimi hizmeti verilmektedir. Abone olunan veri tabanlarında bulunan tam metin elektronik dergi sayısı 53.000'in üzerindedir. Abone olunan "Digital Dissertations & Theses" ile dünyada çeşitli ülkelerde bulunan 1.000'den fazla üniversitede yapılmış olan 1.000.000 yüksek lisans ve doktora tezine de tam metin olarak ulaşılabilmektedir. Üniversitemizin toplam 79 elektronik veri tabanına aboneliğini devam ettirmektedir.

**DEÜ Kurumsal Akademik Açık Arşiv Sistemi** ile DEÜ bünyesinde üretilen kitap, makale, tez, bildiri, rapor gibi tüm akademik kaynakların arşivleneceği bir sistem oluşturulmuştur. Bu sistem DEÜ mensuplarının, üniversitede çalıştıkları süre içinde gerçekleştirdikleri ve DEÜ tarafından doğrudan ya da dolaylı olarak desteklenen tüm akademik çalışmalarının DEÜ Açık Arşiv Sistemi'nde arşivlenmesini ve bu kaynakların tüm paydaşlara telif haklarına dikkat edilecek şekilde sunulmasını kapsamaktadır. DEÜ Açık Arşiv Sistemi'nin içeriği bilimsel dergilerde yayınlanmış makaleler, yüksek lisans ve doktora tezleri, konferans bildirileri, seminer metinleri, teknik notlar, proje sonuç raporları, kitaplar, kitap içinde bölümler, patent, tescil edilmiş buluş, faydalı model belgeleri, açık ders materyalleri, kitapların bibliyografik bilgisi gibi materyallerden oluşmaktadır. 2015 yılında DEÜ Mitos Açık Arşiv sistemimizin yerine Dspace açık kaynak kodlu yazılımının kullanılmasına karar verilmiş ve Mitos'da yer alan veriler yeni sisteme aktarılmıştır. Sistemdeki makale genel toplamı 5037, tez genel toplamı 5721'dir. DEÜ akademisyenlerinin DEÜ uzantılı web sayfalarına (akademik bilgi bankası) koydukları akademik çalışmalarının tamamına yakınının tam metinleri ile birlikte Dspace yazılımına aktarılması düşünülmektedir. Böylelikle, akademisyenlerimizin ulusal ve uluslararası alanda görünürlüğü ve çalışmalarına yapılacak olan atıf sayıları artacaktır.

- **Araştırma altyapısı geliştirme ve iyileştirme politikaları**

Dokuz Eylül Üniversitesi, sahip olduğu araştırma ve bilgi üretim olanaklarını üniversitedeki araştırmacıların araştırma faaliyetlerini geliştirecek dinamik yapıların oluşturulması, Ülkemizin araştırmacı insan kaynağını geliştirmeye katkı konulması ve çıktılarını rekabet gücü yüksek ürünlere dönüştürebilecek araştırma ve projelerin yapılması için kullanmayı ve sürekli iyileştirmeyi hedeflemektedir. Bu amaçlarla üniversite içindeki araştırma destek birimlerini tam bir koordinasyon ile çalıştırılması ve araştırma kaynaklarının Ülkemizin ve Üniversitemizin öncelikli alanlarını gözeterek etkin bir biçimde kullanması için uygun politika ve yöntemler geliştirmektedir. Araştırma alt yapısını iyileştirmek için araştırmacılarımız kurum dışı ulusal ve uluslararası fon kaynaklarından yararlanmaya yönlendirilmekte, öz gelirlerden önemli paylar ayrılarak araştırma alt yapısının iyileştirilmesi için kullanılması sağlanmaktadır. Sanayi kuruluşları ile ortak yürütülen dış destekli projeler ve kontratlı projeler de araştırma alt yapısının iyileştirilmesine katkı yapabilecek kaynaklar olarak değerlendirilmektedir.

- **Araştırma altyapısının etkin kullanımı için tanımlanan politikalar**

- **Mevcut altyapının ilgili dış paydaşlar tarafından kullanımı (hizmet sağlama) ve gerektiğinde başka kurumların altyapılarını kullanma (hizmet alma) süreç ve politikaları**

Üniversitemiz mevcut altyapının etkin kullanımı ve paylaşımı gerektiği görüşündedir ve bu görüşe yönelik bir politika izlemektedir. Üniversitemizde bulunan çok sayıda laboratuvar ilgili dış paydaşlara (üniversitemiz öğretim üyelerinin proje ortaklarına, kurum dışı akademisyenlere ve sanayiye) destek ve hizmet vermektedir. Bu hizmet fakülteler ve uygulama ve araştırma merkezleri tarafından yürütülmektedir. Hizmet alma süreçleri tanımlanmış ve ilgili web

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

sayfalarında kolayca ulaşılır hale getirilmiştir. Mühendislik Fakültesi bu konuda en etkin çalışan birimlerden birisidir. Web sayfasında tüm laboratuvarların isimleri, verilmekte olan laboratuvar hizmetleri(test, analiz, rapor ve güncel fiyatlar yer almaktadır. (<http://eng.deu.edu.tr/tr/laboratuvar-ve-olcum-hizmetleri/>) Fiyatlar ilgili Laboratuvar Sorumlusu ve Bölüm Başkanlığının teklifi ve Fakülte Yönetim Kurulu Kararı ile her yıl ocak ayı başında güncellenmektedir(örnek: [ftp://ftp.deu.edu.tr/muhendis/lab\\_olcum\\_hizmet/cev/hava\\_kirliligi\\_lab.pdf](ftp://ftp.deu.edu.tr/muhendis/lab_olcum_hizmet/cev/hava_kirliligi_lab.pdf)). Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile tüm akademisyenlere ilgili laboratuvarın bağlı olduğu bölüm yönetimi tarafından uygun görülen oranlarda indirim yapılmaktadır. Benzer yöntemle sürekli test hizmeti alan firmalara da süreli protokoller yapılarak indirim sağlanabilmektedir. Danışmanlık, Bilirkişilik ve kontratlı projelerde olduğu gibi laboratuvar ve ölçüm hizmetleri de Fakülte Döner Sermayesi kapsamında verilmekte ve talebin alınmasından ödemenin yapılmasına kadar tüm süreç ilgili kişilerin farklı işlemlerle yetkilendirildiği bir yazılım(Döner Sermaye Takip Sistemi) ile gerçekleştirilmekte ve izlenmekte ve raporlanmaktadır. Çevre ve Tekstil Mühendisliği Bölümü laboratuvarları çok sayıda yöntem için TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir, diğer bazı bölüm laboratuvarları için de akreditasyon hazırlık çalışmaları sürdürülmektedir.

Dokuz Eylül Üniversitesi Laboratuvar Bilgi Sistemi(DELAB) ile üniversitemizdeki laboratuvarların, laboratuvar sorumlularının, cihaz ve yazılımların ve yapılabilen deney ve testlerin listesine ulaşılabilenkte, anahtar sözcükler kullanılarak arama yapılabilmektedir. Sağlık alanındaki Multidisipliner Laboratuvarlara da (<http://tip.deu.edu.tr/tr/multidisiplinlaboratuvarlari/>) adresinden ulaşılabilir.

Başka kurumların altyapılarını kullanma(hizmet alma) faaliyetleri öğretim üyelerimizin yürüttükleri kurum dışı veya özgelir destekli projeler kapsamında, proje gereklerine ve ilgili mevzuata uygun olarak Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) aracılığı ile yürütülmektedir. Kontratlı Projeler kapsamında gerek duyulan hizmet alımı da ilgili protokole uygun olarak ve Döner Sermaye kapsamında yapılmaktadır.

### ***Araştırma Bütçesi:***

- **Üniversitenin araştırma bütçe kalemlerinin tanımlanması ve açıklanması**

Üniversitenin araştırma bütçesi, kalkınma bakanlığı destekli hazine bütçesi, kurum dışı ulusal ve uluslararası araştırma fon kaynaklarının desteklenen projelerin bütçesi ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 58'inci maddesinin (b) bendinde döner sermaye gelirlerinden tahsil edilen kısmın en az yüzde 5'inin üniversite bünyesinde yürütülen bilimsel araştırma projelerinin finansmanı için kullanılmasına yönelik düzenleme gereğince öz gelirlere araştırma için ayrılan paylardan oluşmaktadır. Öz gelirler ile 2014 yılında 85, 2015 yılında 108 ve 2016 yılında 66 proje desteklenmiş ve anılan yıllarda desteklenen projeler için sırasıyla 6.755.779,11₺, 19.707.074,16₺, 6.008.076,44₺ olmak üzere son üç yılda toplam 32.470.929.7₺ bütçe ayrılmıştır.

- **Üniversitenin araştırma bütçesini etkin kullanım ve artırmaya yönelik politikaları**

Üniversitenin araştırma bütçesi düzenleyici mevzuat hükümleri, Dokuz Eylül Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projelerinin Seçimi, Kabulü, Değerlendirilmesi, Desteklenmesi ve İzlenmesine İlişkin Yönergesi (24.02.2017) ve Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Çalışma Yönergesi (24.02.2017) hükümleri uyarınca kullanılmaktadır. Bütçenin etkin ve olabildiğince üniversitemizin öncelikli alanlarına uygun kullanımını sağlamak üzere BAP projeleri çeşitlendirilmiş, hakem havuzu oluşturulmuştur. BAP Proje Türleri aşağıdaki gibidir:

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### ***A GRUBU PROJELER: Araştırma ve Bilimsel Altyapı Kurma Projeleri***

1. Bireysel Araştırma Projeleri: DEÜ öğretim üyeleri ile doktora, uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacıların kişisel veya disiplinlerarası bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerini içeren projelerdir.

2. Çok Disiplinli Araştırma Projeleri: Çok disiplinli yaklaşım gerektiren konularda farklı bölümlerden veya bilim dallarından kurum içi ve/veya kurum dışı araştırmacıların birlikte hazırlayacağı projelerdir. BAP Komisyonu bu tür projeler için başvuru koşullarını belirler ve özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.

3. Güdümlü Projeler: Üniversitenin bilim politikası ve stratejik hedefleri doğrultusunda, yönetimin gerekli gördüğü alanlara ve konulara yönelik olarak Dokuz Eylül Üniversitesi öğretim üyeleri ile doktora, uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacıları tarafından disiplinlerarası veya disiplinler ötesi yaklaşımla ele alınarak hazırlanan, ülkemizin ve bölgemizin sorunlarının çözümünü amaçlayan bilimsel araştırma projeleridir. BAP Komisyonu bu tür projeler için başvuru koşullarını belirler ve özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.

4. Araştırma Altyapısı Kurma ve Geliştirme Projesi:

- Avrupa Araştırma Alanı, BTYK, TÜBİTAK 1000 ve benzeri proje hedefleri doğrultusunda entegrasyon amacıyla ve akademik birimlerde yeni ve nitelikli projelerin gerçekleştirilebilmesine yönelik var olan altyapının stratejik faaliyet ve gelişimini sağlamak üzere yapılan odak projeleri,
- Üniversitenin araştırma ve alt yapısının kurulması ve geliştirilmesi amacıyla Üniversite öğretim üyeleri tarafından yürütülen projelerdir. Komisyon bu tür projeler için özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.

5. Ulusal ve Uluslararası Katılımlı Araştırma Projeleri

- Ulusal Katılımlı Araştırma Projeleri: Yurt içindeki üniversiteler, kamu kurumları veya özel sektör kuruluşları ile müşterek yürütülen projelerdir.
- Uluslararası Katılımlı Araştırma Projeleri: Yurtdışından üniversiteler veya araştırma kuruluşları ile müşterek yürütülen projelerdir.

6. Toplumsal Sorumluluk Projeleri: Üniversitemizin bilimsel birikimi ve yetkinliğine uygun, toplumsal sorumluluk kapsamında değerlendirilebilecek konulara yönelik olarak Dokuz Eylül Üniversitesi öğretim üyeleri ile doktora, uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacıları tarafından hazırlanan ülkemiz ve bölgemizde yaşayan insanların bilimsel, sosyal ve kültürel niteliklerinin geliştirilmesini amaçlayan araştırma projeleridir.

7. Hızlı Destek Projeleri: Alt yapısı mevcut olan birimlerde araştırmaların sürdürülebilmesi için ihtiyaç duyulan yazılım, laboratuvar sarf malzemesi, cihaz bakım ve onarımı, analiz hizmet alımı gibi giderlerin hızlı bir şekilde karşılanmasına yönelik kısa süreli ve küçük bütçeli projelerdir.

8. Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği Projeleri: Katma değeri yüksek bilimsel araştırmaların özendirilmesi ve teşvik edilmesi amacıyla, Üniversitemiz araştırmacılarının bilimsel çalışmalarından elde edilen sonuçlara yönelik fikri mülkiyet haklarının tescil edilmesi, patent veya faydalı model tescili gibi süreçlerde ihtiyaç duyulan giderlere yönelik desteklerdir.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### **B GRUBU PROJELER: Bilim İnsanı Yetiştirme, Geliştirme Projeleri**

1.Lisansüstü Tez Projeleri: Lisansüstü tezleri kapsayan ve tez danışmanlarının yürütücülüğünde öğrencileri ile yürüttükleri yüksek lisans, doktora ve tıpta uzmanlık araştırma projeleridir. Tez projesinin yürütücüsü, tez danışmanıdır.

2.Uluslararası Bilimsel İşbirliği Geliştirme Projeleri: Akademik personelin, dünyanın önde gelen araştırma kuruluşlarında yürütecekleri araştırma işbirliği olanaklarının geliştirilmesine yönelik olarak verilen proje destekleridir.

3.Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Destekleme Projeleri: Doktora veya sanatta yeterlik çalışmasını tamamladıktan sonra en fazla 8 yıl geçmiş, bu süre içerisinde üstün bilimsel performans göstermiş, 40 yaşından gün almamış araştırmacıların kendi araştırma alt yapılarını ve gruplarını kurmalarına yönelik hazırladıkları projeler için bir defaya mahsus verilen desteklerdir. Başvuru için Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) esasları geçerlidir. Sağlık, Mühendislik, Fen Bilimleri, Eğitim, Sosyal Bilimler, Güzel Sanatlar alanlarında GEBİP koşullarını sağlayan en yüksek puanı alan her alandan birer kişiye proje desteği verilecektir. Eşitlik halinde yaşı küçük olan desteklenecektir.

- **Üniversitenin kurum içi ve kurum dışı araştırma fon kaynaklarından yararlanmaya yönelik politika ve stratejileri**

Araştırmacıların kurum içi ve özellikle kurum dışı araştırma fon kaynaklarından yararlanmalarını sağlamak ve başvuru projelerde desteklenen proje oranını yükseltmek amacıyla DETTO ve PRODEB tarafından ulusal ve uluslararası proje duyuruları sürekli izlenmekte, e-postalar ve web sayfaları aracılığı ile hızla tüm akademik personele duyurulmakta ve başvuru sürecinde desteklenmektedir. Sanayiden proje ortağı veya desteği gereken durumlarda DEPART, DETTO, DESUM ve TEKSİMER'in ilgili birim ve personeli destek vermektedir. Çeşitli birimlerde uzmanlar tarafından proje yazma eğitimleri düzenlenmektedir. Söz konusu eğitimler 2017 ocak ayından itibaren yeni kurulan AKADEMİ-DE bünyesine alınmış ve sürekli hale gelmesi sağlanmıştır. Söz konusu eğitimlerde TÜBİTAK uzmanlarından ve üniversitemizin proje deneyimi yüksek akademisyenlerinden yararlanılmakta, deneyim paylaşımları yapılması da sağlanmaktadır. Akademisyenleri kurum dışı araştırma fon kaynaklarına yönlendirmek için 27.02.2016 tarihli BAP Komisyon toplantısında alınan bir kararla 40.000₺ ve üzeri bütçeli BAP projesi başvurularında, proje yürütücülerinin mükerrer başlık ve içerikte olmayan, kurumsal dış kaynaklara (TÜBİTAK, İZKA, Kalkınma Bakanlığı vb.) 2016 ve 2017 yılı itibarıyla başvurusu gerçekleşmiş veya devam eden en az 1(bir) projesi olması zorunlu hale getirilmiştir. Kurum dışı kaynaklar tarafından projesi desteklenmeye değer bulunan akademisyenlerimiz rektör tarafından tebrik edilmekte ve tüm üniversiteye duyurulmaktadır.

- **Araştırma bütçesi izleme ve yönetim süreçleri (varsa yazılımının anlatılması)**

Araştırma bütçesi izleme ve yönetim süreçleri Strateji Daire Başkanlığı ve BAP tarafından yürütülmektedir. Öz gelir destekli araştırma projelerinin tüm süreci BAP tarafından DEBİS'deki Bilimsel Araştırma Projeleri Süreç Takip Sistemi ile izlenmektedir. Takip Sistemi ile yapılan işlemler ve sistemden alınabilecek bilgiler aşağıda gösterilmiştir. Kurum dışı ulusal ve uluslararası fon destekli projelerin bütçe ve harcamalarının izlenmesi için her projeye özel bir hesap ve dosya açılmakta ve proje bazlı takipler bu hesaplar ve Kamu Harcama ve Muhasebe Bilişim Sistemi (KBS) ile yapılmaktadır.



T.C. YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### **Akademisyen İşlemleri**

Akademisyen Proje Geçmişi  
Yeni Proje Başvurusu  
Projede Değişiklik Talebi  
Dondurma Talebi  
Satın Alma Talebi  
Proje Raporları Girişi  
Proje İptal Talebi  
Dış Kaynaklı Proje Girişi  
Anahtar Kelime ve Dış Hakem Tanımlama

### **Fakülte/Enstitü/Myo İşlemleri**

Proje Başvurusu Teslim Alma

### **BAP Komisyonu İşlemleri**

Talep/Revizyon Aşamasındaki Projelere İncelenmek Üzere Hakem Atama  
İncelenecek Projeleri Hakeme Gönderme  
Ara/Sonuç Raporlarını İncelenmek Üzere Hakeme Gönderme  
Revizyon Kararı Alınan Proje İşlemleri  
Proje Değişikliklerini Değerlendirme İşlemleri  
Komisyon Kararları Girişi  
Anahtar Kelimelere Göre Hakem Atama

### **Hakem İşlemleri**

Proje İle ilgili Değerlendirme ve Görüşlerini Sisteme Girişi

### **Bap Bürosu İşlemleri**

Proje İlk Başvuru Teslim Alma  
Proje Değişiklik Teslim Alma  
BAP Komisyonu Toplantıları İçin Gündem Oluşturma  
BAP Komisyonunda Alınan Kararları Sisteme Girme  
Revizyon Kararı Alınan Projeleri İade Etme  
Proje Raporları Teslim Alma  
Satınalma Talepleri Teslim Alma  
Öğrenci Yolluk İşlemleri  
Fiyat Farkı Değişiklikleri İşlemleri  
Dış Kaynaklı Projelerin Takibi  
Dış Kaynaklı Projelerin Kurum Hisseleri Takibi

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### A.3. Araştırma Yönetim Politikası ve Stratejileri

- **Üniversitenin araştırma politikası (Yıllara göre gelişimi)**

Üniversitemiz uzun yıllardır araştırma yapma ve araştırmacı yetiştirme görevini etkin bir şekilde yürütebilmek için çaba harcamaktadır. Önceki yıllarda bu çabalar daha çok araştırma için alt yapı oluşturma yönünde olmuştur. Dokuz Eylül Üniversitesi şu anda fiziksel olanakları, laboratuvarları, kütüphanesi, araştırma destek birimleri ve yetişmiş araştırmacı sayısı ile oldukça güçlü bir araştırma alt yapısına sahip olmuştur. Özellikle son üç yıl içerisinde üniversitemiz araştırmacı kimliğini ön plana çıkarma tercih ve kararlılığı ile gerekli stratejileri belirleme ve araştırma destek birimleri arasında koordinasyon sağlama konularında gerekli düzenlemeleri yapmaya başlamıştır. Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO), Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi (DEPARK), Proje Destek Birimi (PRODEB), Dokuz Eylül Üniversitesi Girişimcilik Akademisi (DEGA) başta olmak üzere araştırma destek birimleri faaliyete geçirilmiş ve eşgüdüm içerisinde çalışmaları sağlanmıştır.

Araştırmacıların dış kaynaklı araştırma fonlarından destek almaya yönlendirilmesi için sık sık tekrarlanan proje yazma eğitimleri düzenlenmiş, PRODEB ve DETTO aracılığı ile sürekli olarak ulusal ve uluslararası fon kaynakları ve proje çağrılarına ilişkin bilgilendirilmeleri sağlanmıştır. Akademisyenlerimizin kurum dışı kaynaklardan fon temin etmeye yönlendirilme çabaları sonuç vermeye başlamıştır. Son yıllarda dış destek alan proje sayısı her yıl artış göstermektedir. Bunun en iyi örneklerinden biri 23 DEÜ projesinin 1003-Öncelikli Alanlar Çağrılarının 2016 Yılı 1. Dönem 1. Aşamasını geçmesidir.

Sağlık Yerleşkesinde Türkiye'nin sağlık temalı ilk teknoparkı, İzmir Biyotıp ve Genom Araştırma Enstitüsü (İBG), İzmir Sağlık Teknolojileri Geliştirici ve Hızlandırıcısı (Bioİzmir) ile biyomedikal ve biyoteknoloji alanlarında Türkiye'nin en güçlü araştırma alt yapılarından biri, DEÜ Sağlık İnovasyonu Kampüsü oluşturulmuştur.

TÜBİTAK 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında 4 Ar-Ge Strateji Belgesi hazırlanmıştır.

Doktora öğrencisi sayısını arttırmak amacıyla yapılan 100/2000 YÖK Doktora Bursu programı başvurumuz 8 alanda kabul görmüştür.

Dokuz Eylül Üniversitesinin hedefi son yılda tam olarak netleşmiştir: hedefimiz ülke ve üniversite öncelikleri dikkate alınarak seçilen belirli alanlarda yetkinleşmek ve araştırma üniversitesi olma yolunda hızla ilerlemektir.

- **Üniversitenin araştırma strateji belgeleri**

Üniversitemiz 10 yılı aşkın bir süre öncesinden başlayarak hedef ve faaliyetlerini stratejik planlar ile belirlemeyi benimsemiş ve faaliyetlerini yapılan planlar çerçevesinde yürütme çabası içine girmiştir. Bu kapsamda 2006-2010, 2011-2015, 2016-2020 Stratejik Planları oluşturulmuştur (<http://strateji.deu.edu.tr/stratejik-planlar>).

Üniversitemizin Araştırma stratejisi, 2016-2020 Stratejik Planında yer alan üç temel stratejik amaçtan ilki olan "Bilimsel ve Yenilikçi (İnovatif) Kapasitenin Geliştirilmesi" olarak tanımlı stratejik amaç altında beş stratejik hedef ve bu hedefleri gerçekleştirmek için belirlenmiş 36 stratejiden oluşmaktadır. Bu hedeflerin hangi birimler tarafından gerçekleştirileceği stratejik planda tanımlanmıştır. "Bilimsel ve Yenilikçi (İnovatif) Kapasitenin Geliştirilmesi" stratejik amacı kapsamındaki stratejik hedefler; insan kaynağının akademik beceri, nitelikli ve etkin araştırma yapabilme kapasitesinin artırılması, araştırma ve yenilikçilik ile ilgili fiziksel ve operasyonel altyapının geliştirilmesi,

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

katma değer yaratan bilimsel ve yenilikçi (inovatif) çıktılarının artırılması, girişimciliği destekleyecek altyapının geliştirilmesi, ulusal ve uluslararası bilimsel ve yenilikçi politikaların belirlenmesinde proaktif rolün ve görünürlüğü geliştirilmesidir.

Üniversitemiz TÜBİTAK 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında 4 Ar-Ge Strateji Belgesi hazırlamıştır. Bu çalışmalar yapılırken Ülkemizin Vizyon 2023 Teknoloji Öngörüsü, 11. Ulaştırma Şurası Sonuç Raporu, ülke öncelikli alanlarda TÜBİTAK'ın açtığı çağrılar ve Ufuk2020 çağrıları Dokuz Eylül Üniversitesi'nin sahip olduğu alt yapı ve araştırma kapasitesi ile eşleştirilmiştir. 2018/2022 Ar-Ge Strateji Belgesi hazırlanan alanlar: Sağlık (Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları), Çevre Teknolojisi, Ulaştırma ve İşletme alanlarıdır.

Dokuz Eylül Üniversitesi, uluslararası, ulusal, bölgesel öncelikleri sahip olduğu kurumsal araştırma potansiyeli ile eşleştirerek stratejik alanlarından birini "Çevre Teknolojisi" olarak belirlemiştir. Çevre teknolojileri özellikle yenilenebilir enerji üretimini, enerji tasarrufu sağlayan teknolojileri, enerji depolama teknikleri, bütünleşik havza yönetimi, ileri atık su arıtma teknikleri, su geri kazanımı, atık malzemelerin geri kazanımı, atıktan enerji ve materyal geri kazanımı, entegre atık yönetimi ve iklim değişikliği ile uyumlu teknolojileri kapsamaktadır. Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde, bu teknolojilerin araştırılması ve geliştirilmesine yönelik temel bilimler (biyoloji, kimya, fizik, matematik, istatistik) ve mühendislik (çevre, metalurji-malzeme, nanoteknoloji, makine, bilgisayar, tekstil, elektrik-elektronik, endüstri, maden, inşaat, jeoloji, jeofizik) başta olmak üzere tıp, deniz bilimleri, denizcilik, iktisat ve işletmenin de katkı verdiği disiplinlerarası çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Üniversitemiz, Çevre Teknolojisi alanında hazırladığı strateji belgesi ile çevre teknolojileri ile ilgili disiplinlerde –su/atıksu teknolojileri, bütünleşik havza yönetimi, atık yönetimi, yenilenebilir enerji, hava kirliliği kontrolü, iklim değişikliği vb- gelecek 5 yıllık Ar-Ge stratejisini belirlemiştir. Çevre kirliliğinin önlenmesi, su kaynaklarının korunması, atık yönetimi, yenilenebilir enerji kaynakları, iklim değişikliği ile uyumlu teknolojilerin geliştirilmesi, enerji depolanması, yeni malzeme üretimi gibi pek çok ana başlıkta stratejik hedefler ve bunları gerçekleştirilmesi amacıyla hazırlanan yol haritası bu strateji belgesinde verilmiştir. Bu alandaki araştırmalara yönelik olarak "Ulusal Çevre ve Enerji Mükemmeliyet Merkezi" kurulması önerilmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi, önümüzdeki 10 yılda ülkemizin ilk 5'inde yer almayı hedeflediği alanlardan birisini "kentimizin yaşam kalitesinin yükselmesine katkı veren, güvenli, erişilebilir, ekonomik, konforlu, hızlı, akıllı, yeşil (çevreye duyarlı), entegre, dengeli ve sürdürülebilir bir ulaştırma" teması adı altında "ulaştırma" olarak belirlemiştir.

Sağlık alanında hazırlanan Ar-Ge Strateji Belgesinde dört temel stratejik amaç belirlenmiştir. Bunlar sırasıyla, hastalıklar ve tedavileri alanında dünya ölçeğinde sorun çözücü temel, translasyonel ve klinik araştırmalar yapmak, araştırmalar sonucunda elde edilen çıktıları ülke ve dahil olunan uluslararası bölgenin (EMEA/SEE/MENA) ihtiyaçları doğrultusunda hizmet, ürün ve teknolojilere dönüştürmek, ulusal ve uluslararası etkili ve etkin bir araştırma, geliştirme ve inovasyon ekosistemi oluşturmak ve Ar-Ge stratejilerinin eş güdümü ve takibini sağlamak için sürdürülebilir bir yapı oluşturmak olarak sıralanmaktadır. Bu amaçlar doğrultusunda belirlenen strateji ve projelerin hayata geçmesiyle birlikte Dokuz Eylül Üniversitesi'nin tanımlanan sağlık alanında Türkiye ve dünyada söz sahibi bir kurum olması öngörülmektedir. Özellikle hücresel tedaviler, sağlık biyoteknolojileri, tıbbi cihazlar, biyobenzer ilaç ve biyobelirteçler geliştirilmesi ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebileceğimiz stratejik alt alanlar olarak ortaya çıkmaktadır.

Üniversitemizin en iyi yükseköğrenim kurumu ve bilim merkezlerinden biri olma vizyonu çerçevesinde "İşletme Alanı"ni stratejik önceliğe sahip alanlarından biri olarak belirlemiş ve hazırladığı strateji belgesini TÜBİTAK-1000 programına sunmuştur. Bu kapsamda güçlü bir işletme ekosistemi yaratılmasına yönelik olarak, yukarıda sözü edilen AR-GE ve inovasyon faaliyetlerine ağırlık verilmesi, bu stratejik alanın temel amacını oluşturmaktadır. Üniversite

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

ekosisteminde bu amaçla kurulan Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisi, Girişimcilik Akademisi, farklı fakültelerde konumlanmış 354 akademisyen, kurulu bulunan araştırma uygulama merkezleri, ilgili enstitüler ve dış paydaşları, bu stratejik alanın gelecek 10 yılda Türkiye’de ilk beşte olmasını sağlayacak temel kaynakları oluşturmaktadır. Hazırlanan DEÜ İşletme Alanı Stratejik Planı’nda, 4 temel stratejik amaç belirlenmiştir. Bunlar sırasıyla; üniversitenin girişimci ve yenilikçi potansiyelini artırmak, üniversite sanayi işbirliğinin etkinliğini artırmak, sosyal sermaye ve paydaşlar ile ilişkilerin geliştirilmesi ve işletme alanı stratejik eylem planının eşgüdümü ve izlenmesidir. Bu amaçlar doğrultusunda belirlenen stratejilerin hayata geçmesiyle birlikte Dokuz Eylül Üniversitesi’nin tanımlanan İşletme Alanı’nda Türkiye ve dünyada söz sahibi bir kurum olması planlanmaktadır. 2018-2022 yılları arasında İşletme Alanı ile ilgili işletme ve tasarım alanlarında kurulması planlanan iki ayrı mükemmeliyet merkezi mevcut kurumlarımızla uyumlu ve eşgüdümlü çalışmalar yürüterek üniversitenin alanındaki liderliğine yönelik olarak önemli katkılar yapacaktır. Mevcut durumda üniversite bünyesinde kurulmuş olan ve İşletme alanı ile ilgili faaliyetler yürüten DETTO, DEPARC, DEGA başta olmak üzere DERA (Dokuz Eylül Research Area) adı altında faaliyet gösteren kurum ve merkezlerin eşgüdüm ve koordinasyonunun sağlanması ile ortaya çıkacak sinerji ve bu stratejik planda öngörülen performans hedeflerinin yerine getirilmesiyle Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme alanında Türkiye’de ilk beş içinde yer alacaktır.

- **Üniversitenin araştırma yönetimi**

Dokuz Eylül Üniversitesi, özellikle son üç yılda misyonunda ve stratejik planlarında yer alan ‘araştırma’ boyutunu ön plana çıkarmıştır. Zaman içinde gelişen ulusal ve uluslararası araştırma önceliklerini dikkate alarak, tüm bölümlerinin koordineli, disiplinler arası çalışmalarla daha büyük ölçekli araştırmaları yapacak şekilde işbirliklerinin geliştirilmesine yönelik adımları atmaktadır. 2015 yılında Avrupa Araştırma Alanından(ERA) hareketle Dokuz Eylül Araştırma Alanı (DERA) tanımını yapmış ve araştırma odaklı ve araştırmacılara destek olan tüm birimler arasında eşgüdüm ve koordinasyonu sağlamıştır.

Mevcut durumda Üniversitemizin araştırma stratejilerinin, önceliklerinin belirlenmesi ve izlenmesi ile akademisyenlerin ulusal ve uluslararası fonlar tarafından desteklenen projelerle üniversitemizin ve ülkemizin öncelikli alanlarında ürüne dönüşen çalışmalar yapmaları konusunda yönlendirilmesi ve desteklenmesi Rektörümüzün öncelikleri arasındadır. Araştırma odaklı ve araştırmaya tüm destek birimlerin yönetimi ve koordinasyonu kendisi ve ilgili Rektör Yardımcısı tarafından yapılmaktadır.

Araştırmaların yürütülmesi ve izlenmesinde önemli bir rolü olan Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi sağlık ve mühendislik alanlarından iki koordinatör ile desteklenmiş, “Bilimsel Araştırma Projelerinin Seçimi, Kabulü, Değerlendirilmesi, Desteklenmesi ve İzlenmesine İlişkin Yönerge” ile “Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Çalışma Yönergesi” 27.02.2017 tarihinde yayımlanarak uygulamaya konulmuştur.

- **Üniversitenin araştırma stratejisinin uluslararası, ulusal, bölgesel ve yerel değişim, ihtiyaç ve / veya stratejilerle uyumu**

Dokuz Eylül Üniversitesi, araştırma stratejilerini belirlerken uluslararası bilimsel ve teknolojik gelişmeleri, ulusal strateji ve hedefleri dikkate almakta ve bölgesel özellikleri gözlemlemektedir. Sağlık temalı ilk teknoparkın üniversitemizde kurulması, sağlık alanında mükemmeliyet merkezi oluşturmak üzere İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü kurulması, İzmir Sağlık Teknolojileri Geliştirici ve Hızlandırıcısı (Bioİzmir) Projesi, TÜBİTAK 1000 programı için hazırladığı ar-ge strateji belgeleri ve 100/2000 YÖK Doktora Bursu için başvurduğu ve uygun görüldüğü alanlar bu durumun en önemli kanıtlarıdır.



## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

- **Üniversitenin (varsa) araştırma öncelik alanlarının tanımlanması ve nasıl belirlendiğinin açıklanması**

Araştırma öncelik alanları ulusal strateji ve hedefler, Ülkemizin Vizyon 2023 Teknoloji Öngörüsü, ülke öncelikli alanlarda TÜBİTAK'ın açtığı çağrılar, Ufuk 2020 çağrıları, Ege Bölgesi ve özellikle İzmir'deki sanayinin gereksinimleri ve Üniversitemizin sahip olduğu alt yapı ve araştırma kapasitesi dikkate alınarak, iç ve dış paydaşların katılımının sağlandığı çalıştaylar ve toplantılar ile belirlenmektedir. Bu yöntemle belirlenen ve ar-ge strateji belgesi hazırlanarak TÜBİTAK 1000-Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programına sunulan alanlar Sağlık, Çevre Teknolojileri, Ulaştırma ve İşletme'dir.

Araştırma kaynaklarının üniversitemizin öncelikleri doğrultusunda etkin bir şekilde kullanımın sağlamak üzere öz gelirler ile desteklenecek projeler gruplara ayrılmış, güdümlü projeler için başlıklar oluşturulmuş ve çok disiplinli projeler için kaynak ayrılmasına karar verilmiştir. Güdümlü Proje kategori ve teknoloji alanları aşağıdaki gibidir.

### Kategori 1: Bilgi ve İletişim Teknolojileri

Teknoloji Alanı 1: MEMS, NEMS, MOEMS ve Yarı İletken Teknolojileri

Teknoloji Alanı 2: Robotik ve Mekatronik Sistemler

### Kategori 2: Makine ve İmalat

Teknoloji Alanı 1: Robotik ve Mekatronik

Seri Üretim Hatlarında Gömülü Sistemler

Robot Tasarımı ve Mimarisi

Teknoloji Alanı 2: Malzeme Teknolojileri

Akıllı Malzemeler ve Nanoteknoloji Uygulamaları

### Kategori 3: Enerji

Teknoloji Alanı 1: Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Rüzgar Enerjisi Teknolojileri

Jeotermal Enerji Teknolojileri

Biyoenerji

Teknoloji Alanı 2: Sanayide Enerji Verimliliği

Sanayi Ölçekli Bileşik Isı Güç ve Üçlü Üretim Sistemleri

Sanayi Süreçlerinde Enerji Hasatlaması

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### Kategori 4: Otomotiv

Teknoloji Alanı 1: Elektrikli ve Hibrit Elektrikli Araç Teknolojileri

İçten Yanmalı Motor ve Sürücü Teknolojileri

Araç Dinamiği ve Kontrolü

- **Araştırma sonuçlarını / çıktılarını yayma ve yaygınlaştırma politikaları**

Dokuz Eylül Üniversitesi, topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak, eğitim – öğretim ve araştırma – geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde çalışmalarının güncel çıktılarını kamuoyu ile paylaşmak amacıyla, her yıl düzenlenen İdari Faaliyet Raporu ile beş yıllık dönemleri kapsayan Üniversite Stratejik Planını, kurum resmi web sayfasından tüm iç ve dış paydaşları ile paylaşmaktadır. Ayrıca inovasyon ve araştırma çıktılarını Dokuz Eylül Research and Innovation adlı Türkçe ve İngilizce dillerde sürekli dergi yayını ile paylaşmaktadır.

Üniversitenin Rektörü tarafından İdari ve Akademik personele yönelik yıllık değerlendirme toplantıları şeffaf bir ortamda düzenlenmektedir. Kurum İdare Faaliyet Raporu, Yatırım Programı İzleme ve Değerlendirme Raporu, Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu, Yıllık Nihai Performans Raporu ve Performans Programı, Yatırım Gerçekleşme Raporu ile 2016-2020 Kurum Stratejik Planı kapsamında ilgili dönem altı aylık ve yıllık performans hedef göstergeleri ve gerçekleşme düzeyleri belirlenmekte, kamuoyuna kurumsal web sayfası üzerinden ilan edilmektedir.

Araştırma çıktılarının ulusal ve uluslararası bilimsel yayınlarda ve toplantılarda sunulup yayılmasına destek olmak amacıyla Yayın Teşvik Yönergesi hazırlanmış ve yürürlüğe konularak uluslararası indeksli dergilerde yayımlanan makalelerin üniversitemizin teşvik ödülünden yararlanma süreci daha düzenli bir hale getirilmiştir. Yönerge gereği akademisyenlerimizin WOS (web of science) atıf dizinlerinde (SCI-SSCI-AHCI) indekslenen Dokuz Eylül Üniversitesi adresli yayınları dergi etki faktörleri de dikkate alınarak ödüllendirilmektedir. Benzer bir yönerge ile yurt dışındaki uluslararası katılımlı bilimsel toplantılarda sözlü sunum yapan akademisyenler de desteklenmektedir. Ayrıca fakülteler de öz gelirlerinden ayırdıkları paylarla ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılım için ek destekler vermektedir.

Akademisyenlerimizin projelerinin dış fonlardan destek alması ve prestijli uluslararası bilimsel organizasyonların kurullarına üye veya yönetici seçilmek gibi başarıları Rektör tarafından tebrik edilerek e-posta ile tüm üniversiteye duyurulmaktadır.

- **Üniversitelerin araştırma süreçlerini izleme mekanizmaları (varsa yazılımının anlatılması)**

Üniversitemizde 2016 – 2020 Stratejik Planı ile ortaya konulan stratejik amaçlar ve bu amaçları başarmak için belirlenen stratejik hedefler her yıl periyodik olarak takip edilmektedir. Stratejik amaç ve hedeflere ulaşmak için gerekli faaliyet ve çıktılarının izlenmesi amacıyla, ilgili hedefler ile uyumlu performans hedef ve göstergeleri belirlenmiştir. Kurumumuzdaki bütçe sistemi içerisinde performans hedefleri ile stratejik planda yer alan stratejik hedefler arasında bağ kurulmaktadır. Performans programları ve faaliyet raporları ile stratejik amaç ve hedeflere ne derece ulaşıldığı takip edilmektedir.

Bu amaçla Üniversitemizin 2016 – 2020 Stratejik Planı kapsamında tanımlanan hedeflere ulaşılması yönünde belirlenen performans hedef göstergelerinin raporlanmasına yönelik uyguladığı süreçler, Maliye Bakanlığı tarafından



## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

yayınlanmış olan “Kamu idarelerince Hazırlanacak Performans Programları Hakkında Yönetmelik” ile belirlenmiştir. Üniversitemiz performans programı hazırlıkları ve takibine ilişkin olarak, Maliye Bakanlığınca yönetilen e-bütçe sistemi altındaki Performans Programı Modülünü kullanmakta ve ilgili birimlere ilişkin verileri takip etmektedir.

Maliye Bakanlığı dışında; Kalkınma Bakanlığı, Sayıştay ve Yükseköğretim Kurumu’na sunulmak üzere “Yatırım Programı İzleme ve Değerlendirme Raporu” hazırlanarak periyodik olarak süreçler izlenmektedir.

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

### B. PERFORMANS DEĞERLENDİRME

#### B.1. Üniversitelerin Ortak Başarı Ölçütleri

No.	Performans Göstergesi	Başarı Ölçütü (%, sayı, ifade, vb.)	Mevcut Durum	2017 Yılı Hedefi	2018 Yılı Hedefi	2019 Yılı Hedefi	2020 Yılı Hedefi	2021 Yılı Hedefi	2022 Yılı Hedefi
1	Öğretim üyesi başına SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde ortalama yıllık makale / derleme sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,63	0,65	0,75	0,90	1,0	1,1	1,2
2	Öğretim üyesi başına uluslararası işbirliği ile yapılan SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde ortalama yıllık makale / derleme sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,104	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,40
3	Bilimsel yayın puanı (01.01.2014-31.12.2016)	Puan	0,70	0,72	0,78	0,80	0,85	0,90	1,0
4	Atıf puanı (01.01.2014-31.12.2016)	Puan	0,97	0,98	1,00	1,30	1,50	1,80	2,0
5	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık dış destekli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,019	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09
6	Öğretim üyesi başına devam eden dış destekli proje sayısı	Sayı	0,053	0,06	0,09	0,12	0,15	0,20	0,25

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

7	Öğretim üyesi başına tamamlanan dış destekli projelerin (5 numaralı göstergede verilen) ortalama yıllık toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	%	5.559,96₺	1,0	5,0	7,0	10	15	20
8	Öğretim üyesi başına devam eden dış destekli projelerin (6 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi*	%	117.342,36₺	3,0	2,0	4,0	5,0	8,0	10
9	Devam eden dış destekli toplam proje bütçesinin devam eden dış destekli proje sayısına oranı*	%	2.190.835,2₺	0,0	1,0	1,0	2,0	3	5
10	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık kontratlı proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,1
11	Öğretim üyesi başına devam eden kontratlı proje sayısı	Sayı	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,1
12	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık kontratlı projelerin (10 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	%	4.867,12	3	6	8	10	12	15
13	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası işbirlikli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,0032	0,003	0,004	0,004	0,008	0,01	0,02
14	Öğretim üyesi başına devam eden uluslararası işbirlikli proje sayısı	Sayı	0,006	0,006	0,008	0,01	0,015	0,02	0,03
15	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası işbirlikli projelerin (13 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	%	<b>462,06€</b> 1.825,148₺	1	3	5	6	8	10
16	Öğretim üyesi başına devam eden uluslararası işbirlikli projelerin (14 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi	%	<b>940,06€</b> 3.713,24₺	1	3	10	10	15	20
17	Öğretim üyesi başına tezli yüksek lisans öğrenci sayısı	Sayı	4,81	4,9	5,0	5,5	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>
18	Öğretim üyesi başına doktora öğrenci sayısı	Sayı	1,27	1,5	2,0	2,5	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

19	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık doktora mezun sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,09	0,1	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0
20	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık ulusal patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,002	0,003	0,01	0,01	0,01	0,015	0,02
21	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık uluslararası patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0	0	0	0,001	0,001	0,002	0,002
22	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık faydalı model ve endüstriyel tasarım sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0	0	0,001	0,006	0,01	0,015	0,02
23	Faal olan öğretim üyesi teknoloji şirketi sayısı	Sayı	27	27	28	30	35	37	40
24	TÜBA ve TÜBİTAK ödüllü öğretim üyesi sayısı (TÜBA çeviri ödülü hariç) (01.01.2014-31.12.2016)**	Sayı	2	2	2	2	2	2	2
25	YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı Alan sayısı	Sayı	8	10	10	10	10	10	10
26	YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı Öğrenci Sayısı	Sayı	32	90	120	120	120	120	120

1)Tüm hesaplamalarda güncel öğretim üyesi sayısı olarak 15 Mayıs 2017 tarihindeki rakam, **1643**, kullanılmıştır.

2)Dış destekli projeler: TÜBİTAK, San-Tez, UDAP, TAGEM, Kalkınma Bakanlığı, İZKA destekli projeler

3)Uluslararası işbirlikli projelerin öğretim üyesi başına bütçesi Türk Lirası olarak da hesaplanmış ve bu hesaplama için güncel kur olan 1€=3,95₺ alınmıştır.

\*8 ve 9 numaralı maddelerde mevcut duruma ilişkin rakamlar devam etmekte olan yüksek bütçeli Kalkınma Bakanlığı Destekli 5 projenin de hesaba katılması nedeniyle yüksek çıkmıştır. Kalkınma Bakanlığı projelerinin bütçesi için 2017 yılı sonuna kadar aktarılacak reel tutar alınmıştır.(Toplam 144.170.000,00 ₺)

\*\*Doç.Dr. Güneş Özkan, TÜBA GEBİP Ödülü, 2016, Yrd.Doç.Dr. Sinan Güven, TÜBA, GEBİP Ödülü, 2016

Web of Science(WOS) kayıtları esas alınarak yapılan inceleme sonuçlarına göre 01.01.2014-31.12.2016 tarihleri arasında Dokuz Eylül Üniversitesi adresli SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yapılan toplam yayın sayısı 3106'dır. Dokuz Eylül Üniversitesi bu yayın sayısı ile Türkiye genelindeki toplam 310 üniversite/araştırma kurumları (üniv. Hastaneleri



T.C. YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

vb.) arasında dokuzuncu sıradadır. Yani yayın sayısı açısından anılan kurumlar arasında ilk %3'lük dilimdedir. Dünya genelindeki toplam 6,551 üniversite/araştırma kurumları (üniv. Hastaneleri vb.) arasında ise 980.sıradadır. Güncel öğretim üyesi sayısı 1643, öğretim üyesi başına SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde anılan dönemdeki ortalama yıllık yayın sayısı 0,63'dür. WOS kayıtları esas alınarak hesaplanan Dergi Etki Faktörü Toplamı 2167,92 ve Bilimsel Yayın Puanı=2167,92/3106=0,70'dir. Öğretim üyesi başına üniversite adresli yayınlara SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yapılan 2014-2016 yıllarına ait toplam 4.779 kez atıf sayısı ile Türkiye genelindeki toplam 310 üniversite/araştırma kurumları (üniv. Hastaneleri vb.) arasında 19.sıradadır. Güncel öğretim üyesi sayısı(1643) dikkate alınarak hesaplanan Atıf Puanı 0,97'dir. Son üç yıllık dönemde uluslararası işbirliği ile yapılan toplam yayın sayısı 515, söz konusu yayınların öğretim üyesi başına düşen yıllık ortalama sayısı 0,104 olmuştur. Uluslararası işbirliği le yapılan yayınlar üniversitemizin gelişmeye açık alanlarından biri olarak değerlendirilmekte ve uluslararası işbirliklerinin sayısının artırılması yönünde çaba gösterilmesi ve yurt dışına üç aydan uzun süreli giden akademisyenlerimizden oradaki çalışmalarını ortak yayına dönüştürmelerinin beklendiğinin bildirilmesi gibi faaliyetlerle söz konusu yayın sayılarının artırılması hedeflenmektedir.

Dokuz Eylül Üniversitesi 15 Fakülte, 4 Yüksek Okul, 6 Meslek Yüksek Okulu, 1 Konservatuvar ve 10 Enstitü ile eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Yayın performansı değerlendirilirken birimler arasında çok önemli farklılıklar olduğu ve öğretim üyesi başına yayın ve atıf sayıları hesaplanırken mühendislik, fen ve tıp alanlarında faaliyet gösteren öğretim üyelerinin sayısı ve yayın sayıları dikkate alındığında üniversitenin tümü için hesaplanan ortalamadan çok daha yüksek değerlere ulaşıldığı görülmektedir. WOS Incites'dan araştırma alanı kriterine göre alınan veriler rapora konu olan son üç yılda SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yapılan yayınların neredeyse tamamına üç alandan(tıp, mühendislik ve fen bilimleri) çıktığını göstermektedir.

01.01.2013-31.12.2016 tarihleri arasındaki son üç yıllık dönemde toplam ulusal patent sayısı 10, ulusal patent başvuru sayısı 26'dır. Aynı dönemde uluslararası patent başvuru sayısı 12 olup, başvurular henüz sonuçlanmamıştır. Bir(1) faydalı model belgesi alınmıştır. Üniversitemizde özellikle mühendislik alanında çok sayıda uygulamalı araştırma yapılmasına karşın, Faydalı Model ve Endüstriyel Tasarım tescil başvurusunun çok az olması dikkati çekmiş ve bu konuda ivedilikle farkındalık yaratma ve bilgilendirme çalışmalarının yapılmasına karar verilmiştir. DETTO tarafından özellikle Fen Bilimleri Enstitüsü'nde lisansüstü çalışmalarını yürüten öğrenci ve danışmanlardan başlayarak tüm hedef kitlenin bilgilendirilmesi ve talepleri halinde başvuru hazırlık süreçlerinde destek olunması sağlanacaktır.

Değerlendirmeye konu olan dönemde tamamlanan ve devam etmekte olan Kalkınma Bakanlığı destekli projesi sayısı 5 (Biyomedikal Araştırmacı Yetiştirme Programı, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, İleri Biyomedikal Ar-Ge Merkezi, Sualtı Arkeolojik Miras Araştırması ve Büyük Deney Hayvanları Araştırma Altyapısı) ve 2017 yılı yatırım planında belirtilen toplam tutar 220.161.000,00₺, 2017 yılı sonuna kadar aktarılacak reel tutar toplam 144.170.000,00 ₺'dir. 01.01.2014-31.12.2016 tarihleri arasında tamamlanan toplam ulusal dış destekli (Tübitak, San-Tez, UDAP, TAGEM, Kalkınma Bakanlığı, İZKA) proje sayısı 95, bu projelerin toplam bütçesi ise 27.405.077,5₺, devam etmekte olan proje sayısı 88, devam eden projelerin toplam bütçesi 192.793.497, 76₺'dir. Anılan dönemde tamamlanan 16 uluslararası işbirlikli projenin toplam bütçesi 2.277.508,17₺, devam etmekte olan 10 uluslararası işbirlikli projenin toplam bütçesi 1.544.520,61₺'dir. Proje performansı açısından genel bir değerlendirme yapıldığında kurum dışı fon kaynakları tarafından desteklenen projelerin ve kontratlı projelerin tamamına yakınının Mühendislik Fakültesi, Tıp Fakültesi, Fen Fakültesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü ve Denizcilik Fakültesi öğretim üyeleri tarafından gerçekleştirildiği görülmektedir.



## ÜNİVERSİTELERİMİZİN ARAŞTIRMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

100/2000 YÖK Doktora Burs Programı, Üniversitemiz tarafından ülkemizin araştırmacı insan kaynağının geliştirilmesine çok önemli katkıları olacak bir proje olarak değerlendirilmiş ve Üniversitemizin doktora öğrencisi sayısını yükseltme hedefinin gerçekleştirilmesi açısından bir fırsat olarak görülmüştür. İlk başvuru döneminde 10 alandan başvuru yapılmış ve Yükseköğretim Kurulu tarafından uygun bulunan 8 alan ve 95 kontenjan ile başvuru yapan üniversiteler arasında ön sıralarda yer almıştır. Desteklenmesi uygun bulunan alanlar: Farmasötik Biyoteknoloji ve İlaç Tasarımı, Moleküler Onkoloji, Moleküler Patoloji, Göç Çalışmaları, Medeni Yargılama Usulü Hukuku, Yeni Nesil Kompozitler ve Çok İşlevli Nanokompozit Malzemeler, Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler, Ulaştırma-Akıllı Ulaşım Sistemleri'dir. İlk başvuru döneminde kaydı yapılan ve doktora öğrenimlerini program kapsamında devam ettirmekte olan bursiyer sayısı 32'dir. 2017-2018 güz yarıyılı tüm alanlarda mevcut kontenjanların kullanılması hedeflenmektedir.

100/2000 YÖK Doktora Burs Programı ikinci başvuru döneminde Üniversitemiz 10 yeni alanda başvuru yapmıştır, değerlendirme sonuçları beklenmektedir. Başvuru yapılan alanlar: Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği, İnsan Beyni ve Nörobilim, Biyomedikal Ekipmanlar /Tıbbi Cihazlar), Hastane Enfeksiyonları, Hidrojen ve Yakıt Pilleri, Enerji Depolama ve Enerji Malzemeleri, Akıllı Malzemeler- Biyobenzetim, Gen Tedavisi, Endüstriyel Ürünler ve Tasarımı ve Manevi Danışmanlık'tır. İlk başvuru döneminde disiplinler arası işbirlikleri ve ortak başvuru hazırlıkları gerçekleştirilmiş iken, ikinci başvuru döneminde bu işbirlikleri daha da genişleyerek farklı enstitülerin anabilim dallarının ve öğretim üyelerinin biraraya geldiği, gerçek çok disiplinli gruplar haline gelmiştir.

Üniversitemizin araştırma odaklı çalışmaları arasında ulusal ve uluslararası bilgi, deneyim ve alt yapı paylaşımı sağlamaya ve işbirliği olanakları yaratmaya yönelik toplantı ve organizasyonlara katılım sağlanması da özen gösterilen konular arasındadır. 2 Haziranda Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Biyoteknoloji Grubu 3.Toplantısına Rektör Yardımcımız katılmış ve toplantıda Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği Portalı (KÜSİP) kapsamında biyoteknoloji alanında ilk pilot çalışma uygulamasının Dokuz Eylül Üniversitesinde yapılmasına karar verilmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016-2020 Stratejik Planındaki amaç ve hedefleri, mevcut araştırma alt yapısı, öncelikli araştırma alanları için hazırladığı ve TÜBİTAK-1000 Programına sunduğu ar-ge strateji belgeleri, 100/2000 Doktora Burs Programı başvuruları ve öz gelirleri ile destekleyeceği projeler için yaptığı öncelikli alan belirleme çalışmaları, öğretim üyelerinin katılımcı tutumları ve üst yönetimin tam desteği ile çalışmalarını araştırma ağırlıklı olarak sürdürme niyet ve kararlılığını ortaya koymuş ve hızla ilerlemeye başlamıştır.