



## SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

### ADAY ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

İletişim Adresi :	Selçuk Üniversitesi Rektörlüğü, Şemsi Tebrizi Mah. Ankara Cad. No: 6, 42030 Karatay-Konya
Telefon / Faks :	0 332 350 70 05 / 0 332 352 09 98
E-posta :	selcukarastirma@selcuk.edu.tr
Rektör iletişim bilgileri :	Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN / 0 332 350 70 05 drsahin@selcuk.edu.tr
Üniversitede temas kişinin iletişim bilgileri :	Prof. Dr. Hüseyin KARA / 0332 351 43 04 hkara@selcuk.edu.tr

## A. MEVCUT DURUM DEĞERLENDİRMESİ

### A.1. Genel Bilgiler

Selçuk Üniversitesi 42 yıllık tarihiyle, sahip olduğu altyapı ve fiziksel koşullar, öğrenci sayısı ve eğitim-öğretim kadrosu bakımından Türkiye'nin önde gelen yükseköğretim kurumlarından biridir. Köklü geçmişi ve kapasitesiyle hem kent merkezinde hem de bölgesel anlamda, yükseköğretim süreçlerinin yaygınlaşması ve nicelik olarak artması konusunda da öncü olmuştur. Dünya çapında bir üniversite olmak vizyonu ile sürekli değişimi hedefleyen Selçuk Üniversitesi, benimsediği misyon ve sahip olduğu temel değerlerle ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşma süreçlerinde önemli roller üstlenmektedir.

#### **Misyon:**

Bilimsel düşünceyi temel alan kurumsallaşmış, rekabet üstünlüğü için girişimci ve yenilikçi atılımlarla sosyal sorumluluk sahibi ve çevreye duyarlı bir anlayışta adil ve güvenilir bir üniversite olarak farkındalık yaratan bireyler yetiştirmek; sürdürülebilir kalkınma odaklı, nitelikli ve özgün araştırmalar gerçekleştirmek ve bütün hizmetlerinde sürekli toplum yararını gözetmektir.

#### **Vizyon:**

Araştırma ve eğitim alanlarındaki yetkinliğiyle öğrencilerin tercih ettiği ve mezunları tercih edilen, sürekli değişimi hedefleyen dünya çapında bir üniversite olmaktır.

#### **Temel Değerler**

Selçuk Üniversitesi ulusal ve uluslararası düzeyde stratejik amaç ve hedeflerini gerçekleştirirken aşağıdaki ilke ve değerlere bağlıdır:

- Bilimsel anlamda özgür
- Araştırma odaklı
- Şeffaf ve hesap verebilen
- Katılımcı ve farklılıklara saygılı
- Paydaşlarıyla sürekli işbirliği içinde
- Sürdürülebilir kalkınma ve rekabet odaklı
- Uluslararası işbirliğine önem veren
- Öğrenci merkezli
- Kalite odaklı
- Etik ilkelere bağlı

#### **Temel Hedefler**

Selçuk Üniversitesinin misyon ve vizyonuna ulaşmada dikkate aldığı temel hedefler şunlardır; eğitim-öğretim programlarını güncel tutmak, ulusal ve uluslararası araştırmaların sayısını/etkinliğini/kalitesini arttırmak, öncelikli alanlarda etkin araştırmalar yürütmek, lisansüstü-lisans öğrenci oranında %25'e ulaşmak, öğretim üyesi sayısı ve niteliklerini arttırmak, toplumun ihtiyaçlarına cevap verebilen, kültürlü, üstün nitelikli ve ahlaklı bireyler yetiştirmektir.

## A. 2. İnsan Kaynakları ve Araştırma Altyapısı

### **İnsan Kaynakları:**

#### • **Üniversitenin araştırmacı potansiyelinin nitelik ve niceliği**

Selçuk Üniversitesinde 382 profesör, 242 doçent, 462 yardımcı doçent, 413 öğretim görevlisi, 154 okutman, 832 araştırma görevlisi, 96 uzman olmak üzere toplam 2.581 akademisyen görev yapmaktadır. Akademisyen kadrosunun yaş dağılımı incelendiğinde %59'unun 21-40 yaş aralığında olduğu görülmektedir. Araştırma kadrosunun büyük bir kısmının genç ve yeniliklere açık olması araştırma performansı ve sürdürülebilirliği açısından önemlidir. Diğer yandan akademik personelin %38'i kadın araştırmacıdır. Araştırmacı kadrosunda cinsiyetler arasında fırsat eşitliğini önemseyen Selçuk Üniversitesi, kadın ve erkek araştırmacılara eşit fırsatlar sunmaktadır.

ARAŞTIRMACI KADROSU								
Unvan	Profesör	Doçent	Yardımcı Doçent	Öğretim Görevlisi	Okutman	Araştırma Görevlisi	Uzman	Toplam
Sayı	382	242	462	413	154	832	96	2.581

#### • **Üniversitenin araştırma politikalarıyla uyumlu araştırmacı atama ve yükseltme stratejileri**

Selçuk Üniversitesi, atama ve yükseltme sürecinde araştırmacının yapmış olduğu bilimsel ve akademik çalışmaları çok çeşitli kriterlere göre değerlendirmektedir. "Selçuk Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvuru İle İlgili Atanma ve Yükseltme Ölçütleri ve Uygulama Esasları" çerçevesinde Fen ve Sağlık Bilimleri, Sosyal Bilimler ve Sanatsal Programlarda öğretim üyeliği kadrolarına atanacak adaylarda aranacak asgari puan kıstası belirlenirken araştırma ve geliştirmeye yönelik çalışmalar temel kıstaslardan biri olarak kullanılmaktadır.

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

Selçuk Üniversitesi araştırma kadrosunun bilgi, beceri ve yetkinliğinin geliştirilmesi ile iyileştirilmesine yönelik olarak araştırmacıların ihtiyaç duydukları eğitimleri alması, kaynaklara ulaşması, yurtdışı deneyim elde etmesi, uluslararası hareketlilik programlarına dâhil olması için gereken desteği sağlamaktadır.

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinatörlüğü aracılığı ile kurum dışı kaynaklardan proje alan araştırmacılara proje bütçesinin %10'u kadar ek destek verilmekte, ulusal/uluslararası kongre katılımları finansal olarak desteklenmekte, yayın ve yayın atıf proje destekleri ile de araştırmacılar yayın yapmaya teşvik edilmektedir. Nitelikli olmalarına rağmen çeşitli kurumlar tarafından desteklenmesi uygun görülmemiş (TÜBİTAK C ve D notu almış, DPT, TAGEM, KAMAG vb.) projeler BAP tarafından öncelikli olarak desteklenmektedir. Diğer yandan Konya Teknokent, proje hazırlama sürecinde ve sonrasında araştırmacılara mentörlük hizmeti sunmaktadır. Proje Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, araştırmacılara ulusal ve uluslararası proje hazırlama ve yürütme konularında destek vermektedir.

Sürekli Eğitim Merkezi, Uzaktan Eğitim Merkezi, Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü tarafından araştırma kadrosunun nitelikli proje, araştırma ve yayın üretmede faydalanabileceği eğitimler verilmektedir. Birimler/programlar bünyesinde çeşitli konferans, panel, çalıştay ve eğitim seminerleri organize edilmekte ve belirli durumlarda finansal olarak bu çalışmalar desteklenmektedir.

Kütüphane bilgi yönetim sisteminde yer alan 157.588 Basılı Kitap, uluslararası düzeyde, nitelikli 69 Elektronik Bilgi Kaynağı, 3.213 adet Görsel-İşitsel Materyal, 206 Süreli Yayın, 6.894 Cilt Gazete Arşivi, 12.050 Yüksek Lisans ve Doktora Tezi, 12.274 Yazma ve Eski Harfli Basma Eser ile 11.787 Yazma ve Eski Harfli Basma Eser CD kaynakları da araştırmacıların bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirmede kullanabilecekleri kaynaklardır.

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

Üniversitenin araştırmacı insan kaynağının gelişimi ve iyileştirilmesi adına ulusal ve uluslararası işbirliğine önem verilmektedir. Avrupa Üniversiteler Birliği (EUA) üyesi olan Selçuk Üniversitesi, küresel boyutta yükseköğretim alanında yapılan çalışmaları takip etmekte, sürdürülebilir bir ekonomik gelişmeye ve yenilikçiliğe katkı sağlayacak araştırmaların yapılabilmesi ve fonların oluşturulmasına destek olmaktadır.

Selçuk Üniversitesi, ulusal ve uluslararası işbirliği performansını uluslararası veri tabanları üzerinden izlemektedir. Yayımlanan araştırmaların %16.4'sında uluslararası işbirliği, %45.1'inde ulusal işbirliği yapıldığı görülmektedir. Araştırmaların sadece %6'sı bireysel olarak gerçekleştirilmiştir. Bu oranlar, Selçuk Üniversitesinin ulusal ve uluslararası iş birliğine verdiği önemin bir göstergesidir.

Türkiye'de Üniversitelerin Uluslararasılaşma indeksi incelendiğinde 2016 yılında Selçuk Üniversitesinin 7. sırada yer aldığı görülmektedir. Karşılıklı işbirliği anlaşmaları, heyet ziyaretleri ve kabulleri, yurt dışı görevlendirmeler, ortaklaşa yürütülen uluslararası projeler ve değişim protokolleri, temelde insan kaynağının gelişimi ve iyileştirilmesini hedeflemektedir.

Uluslararasılaşma İndeksi	2015	2016
	9	7
Uluslararası Yükseköğretim Kurumları İle Yapılan Kurumsal İşbirliği Anlaşmaları/Protokolleri		568
Heyet Ziyaretleri Yurt Dışına Yapılan Kurumsal Düzeyde Ziyaretler		19
Heyet Kabulleri		44
Yurt Dışı Kurumsal Görevlendirmeler (bilimsel bir etkinliğe katılım için görevlendirmeler hariç)		32
Yükseköğretimde Uluslararasılaşmada Hedef Ülkeler ve Öncelikli İşbirliği Alanları		80
Yurt Dışı Kurum Ve Kuruluşları İle Yürütülen Uluslararası Projeler		33
Uluslararası Yükseköğretim Kurumları İle Yapılan Değişim Programı Protokolleri (Mevlana)		32
Uluslararası Yükseköğretim Kurumları İle Yapılan Değişim Programı Protokolleri (Erasmus)		229

Mevlana Değişim Programı kapsamında 32, Erasmus+ Değişim Programı kapsamında 229, Dış İlişkiler Ofisi aracılığıyla 61 üniversite ile yapılan işbirliği de insan kaynağının gelişimi için bir fırsat olarak değerlendirilmektedir. Bütçesi ve dolayısıyla kontenjanı Ulusal Ajans ve Yükseköğretim Kurulu ile belirlenen hareketlilik programlarından tüm akademisyenlerin faydalanması teşvik edilmekte kontenjanların tamamı kullanılmaktadır. Selçuk Üniversitesinde uluslararası protokoller ve işbirliği programlarıyla ilgili düzenli veriler toplanmakta ve değerlendirilmektedir.

Selçuk Üniversitesi, KOP Bölgesi üniversiteleri arasında eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve toplumsal hizmet gibi alanlarda akademik ve idari işbirlikleri yapmak, üniversite-sanayi etkileşimini ve üniversite-şehir bütünleşmesini ileri düzeye taşımak ve ülkemizin gelecek vizyonuna ve kalkınma çabalarına katkı sağlamak amacıyla KOP Bölgesi'nde eğitim veren 9 devlet ve 2 vakıf üniversitesinin iştirakiyle KOP Bölgesi Üniversiteler Birliği UNİKOP'un kurucu üniversitesidir. Birlik akademik ve idari alanlarda üniversiteler arası işbirliğini artırmaya yönelik çalışmalar yapmaktadır. Selçuk Üniversitesi bu

kapsamda, araştırmacı insan kaynağının gelişimi ve iyileştirilmesi adına ulusal işbirliği politikaları oluştırmada önemli bir model olmuştur.

- **Üniversitenin lisansüstü eğitim politikası**

Selçuk Üniversitesinde 6 enstitü bünyesinde 95 doktora, 112 tezli yüksek lisans programında 1.086 öğretim üyesi ile lisansüstü eğitim verilmektedir. Yeni programların açılmasında ve mevcut programların kontenjan ve içeriklerinin belirlenmesinde öncelikli araştırma alanları dikkate alınmaktadır.

Selçuk Üniversitesinin misyon ve vizyonuna ulaşmada dikkate aldığı temel hedeflerden biri %25 lisansüstü/lisans öğrenci oranına ulaşmaktır. Ayrıca disiplinler arası programlar teşvik edilmekte, lisansüstü programlarda uzaktan eğitimi yaygınlaştırmaya ve yerli ve yabancı başarılı öğrencileri lisansüstü programlara yönlendirmeye yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

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

Selçuk Üniversitesinde 95 doktora, 112 tezli yüksek lisans programında 8.325 Tezli Yüksek Lisans, 2.116 Doktora öğrencisi olmak üzere toplam 10.441 öğrenci lisansüstü öğrenim görmektedir. Başvuru sürecinde ilan edilen kontenjan sayıları %25 lisansüstü/lisans öğrenci oranına ulaşmayı sağlayacak şekilde planlanmaktadır. Üniversite, lisansüstü öğrencilerin oranını artırmak ve belirlenen öncelikli alanlarda ülkemizin doktoralı insan kaynağına olan ihtiyacını karşılamak üzere YÖK 100/2000 Doktora Bursu programına öğrencilerin katılımını teşvik etmektedir. Bu kapsamda 2017 yılında Kimya ve Mimarlık alanlarında 7 doktora öğrencisi burs programından faydalanmıştır. 2018 yılı için Fen Bilimlerinden 5, Sosyal Bilimlerden 5, Sağlık Bilimlerinden 1 olmak üzere toplam 11 öncelikli alanda burs için başvuruda bulunulmuştur.

Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin niteliğini artırmak amacıyla, BAP lisansüstü tez projelerine 30.000 TL'ye kadar finansal destek vermektedir. S.Ü. Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği çerçevesinde mezuniyet için öğrencilerin tez konuları ile ilişkili nitelikli yayın yapma şartı getirilmiştir. Tezlerin intihal programları ile taranması ve raporların teslim edilmesi mezuniyet için ön koşuldur.

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

Selçuk Üniversitesinde Yüksek Lisans 575, Doktorada ise 240 olmak üzere toplam 815 yabancı uyruklu öğrenci lisansüstü öğrenim görmektedir. Anabilim Dallarının başvuru döneminde yabancı uyruklu öğrenci kontenjanı ilan etmeleri teşvik edilmektedir. Yabancı uyruklu lisansüstü öğrencilerin kazanımı, Selçuk Üniversitesinin uluslararasılaşma hedefine ulaşmada önemli bir destek olarak değerlendirilmektedir. Selçuk Üniversitesi bu amaçla yurt dışı eğitim fuarlarına katılmakta, yabancı dillerde hazırlanan web sayfası, broşür, katalog, afiş, poster vb. araçları Üniversitenin tanıtımında etkin şekilde kullanmaktadır.

Türk Üniversitelerindeki TÖMER'lerden alınmış veya Yükseköğretim Kurulunca geçerliliği kabul edilen Türkçe bildiklerini gösterir belgesi olmayan yabancı uyruklu adaylardan Selçuk Üniversitesi TÖMER'de yapılacak Türkçe sınavında yeterli asgari puanı alanlar Türkçe eğitim yapan lisansüstü eğitim programlarına kayıt hakkı kazanmaktadırlar. Yabancı uyruklu öğrencilerin başvuruları her kayıt döneminin sonunda periyodik olarak izlenmekte, faaliyet raporuyla belgelenmekte ve rektörlük bünyesinde değerlendirilmektedir.

Yabancı uyruklu tezli yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin İngilizce seminer ve tez hazırlama imkanları vardır. Değişim programlarından Türk öğrencilerle eşit şartlarda faydalanmaktadır. Bu öğrenciler yerleşke alanı içerisinde yer alan yurtlarda konaklayabilmekte, değişim programları kapsamında gelen öğrenciler ise Türkiye’de bir ilk olan Erasmus Evinden faydalanabilmektedir.

- **Üniversitenin yabancı uyruklu araştırmacıların sayı ve niteliğini artırma adına politika ve stratejileri**

Selçuk Üniversitesinde 16 yabancı uyruklu araştırmacı istihdam edilmektedir. İşbirliği protokolleri çerçevesinde ortak araştırmaların yapıldığı üniversitelerden araştırmacılar üniversitemize davet edilmektedir.

Diğer yandan araştırmacıların davet edilmesinde üniversiteler arası bir işbirliği protokolünün olması şart görülmemektedir. Üniversitedeki araştırma grupları, çalışma alanlarıyla ilgili alanında uzman, etkin çalışmalar yürüten araştırmacıları taramakta, uygun gördükleri araştırmacıların TÜBİTAK Bursu, Uluslararası Hareketlilik Bursları, NATO Bursu ve diğer hükümet burslarından faydalanarak Selçuk Üniversitesinde bulunmalarını desteklemektedir. Herhangi bir burstan faydalanamayan araştırmacılar ise Selçuk Üniversitesinin desteği ile davet edilmektedir. Böylelikle nitelikli araştırmalar gerçekleştirilmekte, uluslararası işbirlikleri artmakta ve Selçuk Üniversitesinin tanıtımı sağlanmaktadır.

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

Selçuk Üniversitesinde araştırmacıların araştırma performansı öncelikle akademik atama ve yükseltme kriterleri bağlamında ölçülmekte ve değerlendirilmektedir. 2016 yılı itibariyle Akademik Personel Yönetim Sistemi isimli bir otomasyon kurulmuş olup, araştırma kadrosunun performansı bu sistem aracılığıyla değerlendirilmeye başlanmıştır. Sistem, araştırmacının bilimsel ve akademik çalışmalarının sınıflandırılarak puanlandırılması esasına dayanmaktadır.

Araştırmacıların performansının izlendiği bir diğer sistem SCİVAL veri tabanıdır. Bu veri tabanına üye olan Selçuk Üniversitesi, araştırma performansını farklı göstergeler üzerinden izlemekte diğer araştırma kuruluşlarıyla karşılaştırma yapabilmektedir. Selçuk Üniversitesi Genel Araştırma Performansı ekte verilmiştir.

Yükseköğretim Kurulunun çerçeve yönetmeliğiyle uygulamaya geçirilen “akademik teşvik” sistemi, araştırmacıların araştırma performansının değerlendirilmesi sürecinde kullanılan diğer araçlardır. Ayrıca birimlerin yıllık faaliyet raporları da bu süreçte bir değerlendirme aracı olarak kullanılmaktadır. BAP otomasyonu araştırmacıların yayın, atıf, yurt içi ve yurt dışı kongre ve diğer faaliyetlerini izlemeye imkân vermektedir.

Araştırmacıların Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Konya Bölgesel İnnovasyon Merkezi (InnoPark), Konya Teknokent-SELÇUK TTO bünyesinde yürüttüğü araştırmalara ilişkin performans göstergeleri TÜBİTAK tarafından belirlenen kriterler kapsamında belirlenmiş olup, yıllık olarak performans izlemeleri 1513 programı kapsamında bağımsız bir denetleyici heyet tarafından denetlenmektedir. Tüm araştırma faaliyetleri genel olarak Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi başta olmak üzere diğer değerlendirme endekslerinden de takip edilmektedir.

## **Araştırma Altyapısı**

### **• Araştırma altyapısının yeterliliği**

Selçuk Üniversitesinin araştırma altyapısının bileşenlerini 23 Fakülte ve 6 Enstitü bünyesindeki 341 araştırma laboratuvarı, İLTEK ve DUAMER başta olmak üzere 37 Araştırma ve Uygulama Merkezi, Ön Kuluçka ve Kuluçka Birimi, BAP, KOSGEB-TEKMER, Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi (INNOPARK), Konya Teknokent ve Selçuk TTO oluşturmaktadır. Üniversitenin fiziki/teknik altyapısı ve mali kaynakları, araştırma öncelikleri kapsamındaki araştırma geliştirme faaliyetlerini gerçekleştirmek için büyük oranda yeterlidir. Akademik birimler, Konya TEKNOKENT, İLTEK ve INNOPARK'taki araştırma alanları, araştırma ve geliştirme süreçlerini etkin ve verimli bir şekilde yürütmek için yaklaşık 50.000 m<sup>2</sup> kapalı alana yayılmıştır. Bununla birlikte Selçuk Üniversitesinde, 2016 yılı için döner sermaye gelirlerinden %5 oranına karşılık yaklaşık 8,5 milyon TL, Tezsiz Yüksek Lisans gelirlerinin %30'u yaklaşık 2 milyon TL, 2 milyon TL likitlerden aktarılan olmak üzere toplamda 12,5 milyon TL araştırma geliştirme faaliyetlerinde kullanılmak üzere ayrılmıştır.

### **• Araştırma altyapısı geliştirme ve iyileştirme politikaları**

Selçuk Üniversitesinde temel araştırma ve uygulamalı araştırma faaliyetlerini etkin bir biçimde desteklemek amacıyla, Üniversite birimlerinde yer alan 341 araştırma ve uygulama laboratuvarının teknolojik gelişmeler doğrultusunda modernizasyonu yapılmakta, öğretim elemanlarına proje hazırlama, yürütme ve değerlendirme konularında destek ve teşvikler verilmektedir. Selçuk Üniversitesinde araştırma ve uygulama merkezlerinin bilimsel ve teknolojik olarak başarılı çalışmalar yapmasını ve projeler üretmesini sağlamak, bu doğrultuda çalışmalar yapmak ve bu hedefe yönelik tüm birimlere destek vermek amacıyla Araştırma ve Uygulama Merkezleri Koordinatörlüğü kurulmuştur. Koordinatörlük araştırma ve uygulama merkezlerinin kendi aralarındaki iletişimini ve işbirliğini, merkezlerle üniversite içi ve dışı birimler arasındaki koordinasyonu sağlamak, merkezlerin yapacağı çalışma ve projelere destek sağlayarak, doğacak ihtiyaçların karşılanması için çalışmalar yapmakta, projeler geliştirmekte ve merkezleri tanıtmak ve tanıtılmasına yardımcı olmak için çalışmaktadır.

Bölge, ülke ve dünya bazında düşünülerek, TÜBİTAK öncelikli alanları da değerlendirilerek Selçuk Üniversitesi öncelikli alanlarını belirlemektedir. Üniversite bütçesi çerçevesinde tematik alanlarda belirlenen öncelikli alan projeleri öncelikli olarak desteklenmektedir. Bunun yanı sıra TÜBİTAK 1000 programı kapsamında Selçuk Üniversitesi, nanoteknoloji araştırmaları ve aygıt fiziği ve yarıiletken teknoloji alanlarında öncelikli üniversiteler arasına alınmış ve üniversitenin bu alanlardaki stratejik planlaması hazırlanan Ar-Ge Strateji Belgeleri ile yapılmıştır. Enerji ve yenilenebilir enerji kaynakları, makine, biyoteknoloji, tarım ve hayvancılık, sanayi (otomotiv, enerji, bilgi ve iletişim), ilaç ve sağlık, doğal ürünler, göç, tasarım, kültür ve sanat gibi öncelikli alanlarda da araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir.

Öncelikli alanlar da dikkate alınarak araştırma altyapısını geliştirme ve iyileştirme politikaları bağlamında Aşı Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, Yenilenebilir ve Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Uluslararası İlaç Mükemmeliyet Merkezi kurulmuştur.

Başta SELÇUK İLTEK olmak üzere tüm laboratuvarlar için akreditasyon çalışmaları devam etmektedir. Bütün araştırma laboratuvarlarında iş sağlığı ve güvenliği kriterleri tamamıyla uygulanmaktadır.

Selçuk Üniversitesi, araştırma bileşeni ile ilgili hedefleri kapsamında ihtiyaç duyulan fiziki/teknik altyapı, altyapı projeleri ile; geliştirme ve iyileştirme faaliyetleri ise devam eden araştırma projeleri ile sağlanmaktadır. Oluşan güncel ve ani ihtiyaçlar, ilgili birimden talep edilen bütçe ile karşılanmaktadır. DPT Projeleri ile kurulan araştırma laboratuvarlarının sürdürülebilirliği TÜBİTAK ve BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenen araştırma projeleri ile sağlanmaktadır.

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

Merkezi ve disiplinler arası kullanıma uygun olan laboratuvarlar, ilgili yönetmelik ve kurallar çerçevesinde tüm paydaşların kullanımına açıktır. Konya Teknokent ve Selçuk TTO, araştırma altyapısının kullanımı konusunda araştırmacılara danışmanlık ve mentörlük hizmetleri vermekte, bu konuda düzenli olarak eğitimler gerçekleştirilmektedir.

Selçuk Üniversitesi hazırladığı Sektörel Hizmetler Kataloğu'nun tanıtımının yapılması için tüm paydaşlarını davet ettiği bir toplantı düzenlemiştir. Bu toplantıda Üniversitedeki tüm araştırmacıların her alanla ilgili verebileceği hizmetler tanıtılmış ve araştırma laboratuvarlarının etkin kullanımı için tüm iç ve dış paydaşların ortak kullanımına açık olarak hizmet verdiği duyurulmuştur.

UNİKOP'a dahil olan 11 üniversitenin yaptığı protokol anlaşması ile KOP Bölgesi içerisinde bulunan tüm üniversitelerin sahip olduğu araştırma altyapısı ortak kullanıma açılmıştır. Bu kapsamda Selçuk Üniversitesinin kurucu üyelerinden olduğu Birliğe dâhil üniversitelerde araştırma altyapısının daha etkin kullanılması yoluyla bölge ve ülke kalkınmasına destek sağlamanın yanı sıra bu üniversitelerdeki araştırmaların geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Selçuk Üniversitesi, resmî web sayfası, resmi yazılar, ilan panoları, e-posta, sosyal medya ve SMS aracılığıyla güncel proje ve hibe çağrıları, ulusal ve uluslararası araştırma ve iş birliği fırsatları ve düzenlenen bilimsel etkinlikleri duyurarak araştırma faaliyetleri ile ilgili kurum içi gerekli bilgi paylaşımını yapmaktadır.

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

Selçuk Üniversitesinde araştırma altyapısı kullanılarak hizmet sağlama anlamında; Selçuk Üniversitesi İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezinin temel hedefi üniversiteler, sanayi ve kamu kuruluşlarında yürütülen araştırmalar ve çalışmalar için modern cihazların yer aldığı bir bilimsel araştırma, analiz ve eğitim merkezi oluşturmaktır. İleri teknoloji araştırmaları başta olmak üzere, öncelikli bilimsel ve teknolojik araştırma alanlarını belirlemek, araştırmacıların bu konulara yönlendirilmesini ve teşvikini sağlamak; bilimsel ve teknolojik araştırmalar için rekabete dayalı, etkin ve verimli araştırma imkânları ve araştırma ortamları hazırlamak; bilimsel, teknolojik ve toplumsal açıdan katma değer sağlayan projeler üretmek ve bu tür projelere destek vermek amacıyla oluşturulan Uygulama ve Araştırmalar Merkezi Koordinatörlüğü bünyesinde yürütülen etkin çalışmalar aracılığıyla Konya özel ve kamu kuruluşlarının taleplerini karşılamaktadır.

Selçuk Üniversitesi Doğal Ürünler Araştırma Uygulama Merkezi, Ege Üniversitesi ve özel sektör kuruluşları ile Türkiye'de örnek olacak bir iş birliği projesi gerçekleştirilmekte, Türkiye'de yetişen önemli endemik bitkilerden yeni ürün geliştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Selçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Merkezi ile diğer araştırma kurumlarından araştırmacıların laboratuvar hayvanları üzerinde yapacakları bilimsel çalışmalar için ulusal ve uluslararası mevzuatlar ile kabul edilmiş bilimsel kurallara uygun teknik ve fiziksel donanımlarını sağlamış laboratuvarlarda bilim insanlarına araştırma hizmeti sunulmakta ve ayrıca merkezde fare, kobay, tavşan ve rat üretimi yapılmaktadır.

Sahip olduğu kadro ve altyapı birikimi ile araştırma-geliştirme ve eğitim-öğretim başta olmak üzere bölgemize ve ülkemize önemli katkılar sağlamak için "Sektörel Hizmetler Kataloğu" (<https://sektorel.selcuk.edu.tr/sektorelWeb>) hazırlanmıştır. Sektörel Hizmetler Kataloğu'nun temel amacı; Üniversitede bulunan bütün birimlerin ilgili olduğu sektörlerle ilişkilerini sağlamak, araştırmacıların sahaya çıkmalarını sağlayarak ilgili alanlarda beraber projeler yapmaktır. Ayrıca



birimlerin ihtiyaç duyduğu alanlarda çeşitli testler yapıp, birimlerin problemlerini çözerek, ulusal ve uluslararası sahada güçlü olmalarını sağlamaktır. Sektörel alışmalar; Gıda, Tarım ve Hayvancılık, Sanayi ve Teknoloji, Enerji ve evre, Bilişim, Yazılım ve Telekomünikasyon, Yapı ve Yer Bilimleri, Sağlık ve Spor, Kültür ve Turizm, Sanat ve Medya, Toplumsal, Kurumsal ve Kişisel Hizmetler gibi alanlarda yapılmaktadır. Bu kapsamda yürütülen çalışmalar sonucunda niversitenin sektörel hizmetler envanterinin oluşturulması, birimlerin sektörel hizmet potansiyellerinin belirlenmesi, niversitenin tanıtımının yapılması, sektörel iş birliğin geliştirilmesi, döner sermaye gelirlerinin artırılması ve sektörel Ar-Ge projelerinin artırılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Selçuk niversitesindeki araştırma kadrosu uzmanlık alanına bağlı olarak bütün i ve dış paydaşlarına yönelik proje hazırlama eğitimleri vermektedir.

Bununla birlikte niversite bünyesinde yer alan 37 araştırma ve uygulama merkezi, Konya Teknokent, Selçuk Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (İLTEK) ve Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi (InnoPark) gibi doğrudan araştırma ve geliştirme faaliyetlerine odaklanmış paydaşlar da temel ve uygulamalı araştırmalar konusunda eşit düzeyde katkı sağlamaktadır.

Selçuk niversitesinde gerektiğinde hizmet alma anlamında; Selçuk niversitesi karar destek sistemlerinden etkin olarak faydalanmak amacıyla ihtiyaç duyduğu konularda dış paydaşlardan otomasyon programları ve bilişim sistemleri konularında destek hizmeti almaktadır.

Kütüphane bünyesinde çok sayıda ulusal ve uluslararası düzeyde veri tabanı tüm araştırmacıların kullanımına açık olarak hizmet vermektedir.

NİKOP bünyesinde imzalanan protokol ile Selçuk niversitesinin sahip olduğu güçlü ve donanımlı araştırma altyapısı Birliğe ye olan tüm üniversitelerin kullanımına açılmış, ayrıca bu üniversitelerdeki araştırma laboratuvarlarından Selçuk niversitesindeki araştırmacılar da yararlanabilmektedir.

### **Araştırma Bütçesi**

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

Üniversitenin ana araştırma gelirleri; öz kaynakları, döner sermaye gelirlerinden (DÖSE) %5'lik tutar, tezsiz yüksek lisans gelirlerinin %30'luk BAP'a aktarılan tutar ve kurum dışı diğer gelirlerden oluşmaktadır.

#### **2016 YILI DESTEKLENEN BAP PROJE DAĞILIM TABLOSU**

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2015	2016			
	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
DPT	2	----	2	---	2.000.000
TÜBİTAK	63	13	76	36	14.491.021
SANTEZ	4	0	4	4	1.468.430
<b>DİĞER TOPLAM</b>	<b>69</b>	<b>13</b>	<b>82</b>	<b>40</b>	<b>17.959.451</b>
Araştırma Projeleri	171	156	327	256	5.420.081
Tez Projeleri	199	224	423	200	2.776.283
Yayın Destek Projeleri	184	86	270	376	276.927
Yayın (Atıf) Destek Projeleri	167	236	403	463	540.108
Kongre Destek Projeleri	---	1.147	1.147	1.147	3.500.000
DÖSE Payından, Tezsiz Yüksek Lisans Payından TOPLAM	721	1.849	2.570	2.442	<b>12.513.399</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>790</b>	<b>1.862</b>	<b>2.652</b>	<b>2.482</b>	<b>30.472.850</b>

- **Üniversite araştırma bütçesini etkin kullanım ve artırmaya yönelik politikalar**

BAP'a gelen bütün proje destek talepleri kurumun bütçe olanakları çerçevesinde ve her sene başında alınan Üniversite Yönetim Kurulunun belirlediği miktarlar dikkate alınarak desteklenmektedir. Üniversitede lisansüstü araştırmaların niteliğini artırmak amacıyla proje destekleri dağıtımında tez ve uzmanlık projeleri, öncelikli alanlar içerisinde yer alan araştırma projeleri, sanayi destek projeleri, tasarım projeleri, lisans projeleri öncelikli desteklenecek projeler arasında yer almaktadır.

Proje bütçelerinin alımları için otomasyon sistemi üzerinden piyasa fiyat araştırmaları yapılmakta Türkiye'nin her yerinden fiyat teklifi verilebilmekte ve alımlar parçalanarak farklı firmalardan alımlar şeklinde yapılabilmektedir. Bu uygulama sayesinde kaynaklar etkin ve verimli kullanılmaktadır.

Selçuk Üniversitesi Proje Geliştirme ve Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Selçuk Üniversitesindeki güçlü bilimsel altyapıyı daha etkin kullanmak suretiyle ulusal ve uluslararası proje desteklerine yönelik arayüz fonksiyonunu yerine getirerek ilgili iç ve dış paydaşları bir araya getirmek, onları projeler hazırlamaya teşvik etmek, desteklemek, birlikte projeler geliştirmek, bu süreçte ihtiyaç duyulan farkındalık artırma çalışmalarını yapmak ve böylece üniversitenin projeler konusunda nitelik ve nicelik olarak gelişmesini sağlamak amacıyla faaliyetlerini yürütmektedir. Bu merkez aracılığı ile özellikle dış kaynaklı projelerin Üniversiteye kazandırılması için öğretim üyeleri teşvik edilmekte ve her türlü destek sağlanmaktadır. Ayrıca Selçuk TTO ve Konya Teknokent bünyesinde araştırmacılara proje yazma, yürütme ve kaynak bulma konularında her türlü mentörlük hizmeti verilmektedir.

Disiplinlerarası çalışmalar, çalıştaylar ve paydaşlarla saha ziyaretleri yapılarak yeni proje hazırlıklarına destek verilmektedir. Yurt içi ve yurt dışından çağrıya çıkmış proje konularında araştırmacılar bilgilendirilerek, proje desteklerinin artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Yurt içi ve yurt dışı kaynaklardaki araştırma destekleri araştırmacılara internet portalı üzerinden haber verilmekte, hazırlayacakları projelerin Yabancı Dil Tercüme Merkezinde yabancı dile çevirileri konusunda destek verilmektedir.

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

Üniversite BAP ödeneklerinden projeler desteklenmekte, TÜBİTAK, San-Tez vb. kurum dışı projeler üreten, proje yapan proje yöneticilerine BAP'a müracaat etmeleri halinde projelerinde kullanılmak üzere %10 ilave destek verilmektedir. TÜBİTAK'a proje sunan ve C, D puanları alarak geçemeyen projeler seviye olarak belirli bir nitelikte görülerek desteklenmektedir. Araştırma projelerini yayına dönüştüren proje yürütücülerinin bir sonraki projelerine %20 ilave destek sağlanmaktadır.

Ayrıca KOSGEB Başkanlığı ile yapılan Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TEKMER) İşbirliği Protokolü kapsamında çalışmalar yürütülmektedir. Bilim ve teknolojiye dayalı yeni fikir ve buluşlara sahip KOBİ ve girişimcilerin geliştirilmesi, teknolojik fikirlere sahip tekno-girişimcilerin desteklenmesi ve inovatif faaliyetlerin desteklenmesi amacıyla üniversiteler, sanayi ve ticaret odaları, teknopark yönetici şirketleri vb. kurum kuruluşlar ile yapılan bu işbirlikleri kapsamında TEKMER'ler kurulmakta Ar-Ge ve İnovasyon İşbirliği Protokolleri ile hedef kitleye destekler sağlanmaktadır.

Konya Teknokent ve Selçuk TTO tarafından Ar-Ge çalışmalarına yönelik destekler Ar-Ge, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı kapsamında verilmektedir. Bu program ile bilim ve teknolojiye dayalı yeni fikir ve buluşlara sahip KOBİ ve girişimcilerin geliştirilmesi, tekno-girişimcilerin desteklenmesi, KOBİ'lerde Ar-Ge bilincinin yaygınlaştırılması ve Ar-Ge kapasitesinin artırılması, mevcut Ar-Ge desteklerinin geliştirilmesi, inovatif faaliyetlerin desteklenmesi ve Ar-Ge ve inovasyon proje sonuçlarının ticarileştirilmesi ve endüstriyel uygulamasına yönelik destek mekanizmalarına olan ihtiyacın karşılanması amaçlanmaktadır.

Endüstriyel Uygulama Programı kapsamında yeni bir ürün/hizmetin üretilmesi, kalitesinin artırılması, maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin uygulamaya alınması, ürün veya süreçlerinin pazara uygun biçimde ticarileştirilmesi amacıyla hazırlanan projelere destek sağlanmakta ve şirketi olan akademisyenler bu programa Konya Teknokent-Selçuk TTO aracılığıyla yönlendirilmektedir.

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

Araştırma projeleri BAP otomasyon programı üzerinden değerlendirilmekte, desteklenmekte ve izlenmektedir. Desteklenen projelere TÜBİTAK tarafından belirlenen etik kurallara uygun şekilde izleyici hakem atanarak, projelerin altı aylık ara rapor değerlendirmeleri izlenmekte ve sonuç raporlarıyla proje tamamlanmaktadır. Her araştırma projesinin hakeme gönderme ve sonrasındaki desteklenme süreci otomasyon sistemi üzerinden yapılmaktadır. Selçuk Üniversitesi BAP Otomasyon programı genel olarak aşağıdaki özelliklere sahiptir (<http://bapotomasyon.selcuk.edu.tr>):

**Proje girişleri**

- BAP ana sayfa, herkesin görebileceği genel bilgilerin bulunduğu bölümdür.
- Burada duyurular, devam eden projeler, tamamlanan projeler, yönerge, dokümanlar ve iletişim alanları bulunmaktadır.

### **Proje yürütücüleri (üniversite e-mail hesabına sahip tüm öğretim üyeleri)**

- Üniversite e-mail adresi ile sisteme giriş yapabilir, kendi bilgilerini kaydedip, özgeçmişini detaylı olarak girebilirler.
- Online proje başvurusu yapıp, projenin durumunu takip edebilirler.
- Proje ara raporlarını (gelişme raporları) online olarak gönderebilir. Ara rapor ve sonuç raporu verilmeyen proje raporu varsa proje yürütücüsü otomasyon sistemi üzerinden hiçbir işlem yapamaz.
- Projesi kabul olduktan sonra satın alınacak ürün isteği online talep edilir. Satın alma süreçleri, projelerinin bütçeleri online takip edilir.
- Projeleriyle ilgili önemli uyarılar e-mail kutusuna otomatik olarak gönderilir.

### **Hakemler (herhangi bir kurumdaki yönetici tarafından eklenen kullanıcılar)**

- Araştırma projeleri BAP'a sunulduktan sonra YÖKSİS sistemi üzerinden anahtar kelimeler verilerek, konusunda uzman üç hakeme gönderilir.
- Hakemler kendisine atanan kullanıcı adı ve parola ile siteye giriş yapar.
- Hakemlere proje değerlendirmeden önce etik kurallar hatırlatılır ve sözleşme imzalanır.
- Hakemler kendisine atanan projeleri online olarak değerlendirir.
- Değerlendirmelerini çıktı olarak alır ve imzalı olarak BAP' a sunar.
- Proje değerlendirmesini yapan hakemlerden birisi izleyici hakem olarak atanır ve projenin tüm süreçlerini altışar aylık periyotlarla takip eder, ara rapor yazar. Proje tamamlanması durumunda da sonuç raporunu değerlendirir.

### **Yönetici (BAP Birimi yöneticisi, çalışan memurlar ve ilgili diğer kişiler birer yöneticidir)**

- Detaylı proje listeleme/sorgulama yapabilir (Bölgümlere, yürütücülere, proje durumlarına vb. göre)
- Projeleri takip edebilir, projeler hakkında işlemler yapabilir (Projeyi hakeme göndermek, kabul etmek, ret etmek, projenin tüm bilgilerini incelemek, sonlandırmak, ek bütçe vermek, ek süre vermek, ara raporlarını incelemek vb.)
- BAP biriminin genel bütçesini takip edip, yönetebilir (Projelere göre bütçe durumu, toplam kalan para, bölümlere göre bütçe tahsisatları vb. takip edilen bazı diğer detaylardır).
- Projelere ait ödeme fişlerini kesebilir.
- Projelere avans verir, geri ödenmemiş avansları takip edebilir.
- Bütçede para kalmayınca yeni projelere tahsisat yapamaz, program kendisini uyarır.
- Bütçe işlemlerinin tümünü analitik kodlamaya uygun olarak yapabilir.
- Satın alma sürecine ait işlemleri online olarak yapabilir.
- Yürütücün talep ettiği ürünleri ve şartnameleri inceleyebilir.
- Rektörlük onay formunu online düzenleyip, çıktısını alabilir.
- Piyasa araştırma formu, kıyaslama cetveli vb. tüm formları online olarak alabilir.
- Firmaların tekliflerini online olarak girip, her ürünlerdeki en ucuz ve en yüksek teklifleri otomatik olarak görebilir.
- Üniversiteye ait birimleri ve ana bilim dallarını online olarak yönetebilir (ekleme/silme/güncelleme işlemlerini yapabilir).
- Sitede yayınlanmasını uygun gördüğü dokümanları yükleyip, yayınlatabilir.
- Ana sayfadaki açıklamaları değiştirebilir, belli tarih aralığında geçerli duyurular ekleyebilir, çıkartılabilir, tüm kayıtlar depolanıp gerektiğinde kullanabilir.

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

#### **• Üniversitenin Araştırma Politikası (yıllara göre değişimi)**

Selçuk Üniversitesi 2014-2018 Stratejik Planında belirlenen araştırma ve geliştirme stratejisinin amacı, “araştırma kaynaklarını etkin kullanmak ve araştırma kalitesini yükseltmektir”. Stratejik hedef ise “bilimsel yayın, yayın (atıf) ve proje sayısı ve niteliğini artırmak” ve “teknoloji üretmek transfer etmek”tir. Bu strateji ve hedefler Selçuk Üniversitesi stratejik yol haritası arama konferansı, paydaş memnuniyet anketi sonuçları, TÜBİTAK’ın belirlediği öncelikli alanlar ve Türkiye 2023 vizyonu doğrultusunda belirlenmiştir.

2014-2018 Stratejik Planında belirlenen araştırma ve geliştirme stratejik amaç ve hedeflerine paralel olarak Selçuk Üniversitesi araştırma politikalarını aşağıdaki gibi belirlemiştir.

- Katma değeri yüksek ve nitelikli bilimsel çalışmalar yürüterek Türkiye’nin 2023 vizyonunun gerçekleşmesine katkıda bulunmak,
- Kamu, sanayi ve toplum ile iş birliği yaparak, ulusal ve uluslararası ortak projeler yürütmek,
- Nitelikli bilimsel çalışmaları desteklemek ve yürütmek,
- Disiplinlerarası ve uluslararası çalışmaları teşvik etmek ve desteklemek,
- Öncelikli araştırma alanlarında yapılan çalışmaları öncelikli olarak desteklemek,
- Öğrenci ve öğretim elemanlarının niteliklerini geliştirmek ve bilimsel başarılarını desteklemektir.

Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü bünyesinde, her yıl Ocak ayında ilgili komisyonlar aracılığıyla araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin kapsamına, hangi öncelikli alanlardaki projelerin destekleneceğine yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Bu çerçevede BAP tarafından sağlanan destekler, Üniversitenin araştırma politikasına bağlı olarak yıllara göre değişim göstermektedir. Geçmiş dönemlerdeki destekler ve desteklerin kapsamından farklı olarak özellikle son dönemde tasarım projeleri, patent projeleri ve sanayi projeleri öncelikle desteklenmektedir. Yine lisans tez projeleri de desteklenmekte ve bu tür destekler geleceğin bilim insanlarını yetiştirmeye yönelik bir değer olarak dikkate alınmaktadır. Proje pazarlarının yaygınlaştırılmasıyla sektörler arasındaki iş birliğini artırmaya yönelik çalışmalar da teşvik edilmektedir.

#### **• Üniversitenin araştırma strateji belgeleri**

Selçuk Üniversitesinin araştırma politikası, araştırmaya faaliyetleri ve süreçlerini belirleyen ve yönlendiren temel unsurlar Üniversitenin misyonu, vizyonu ve temel değerleridir.

Selçuk Üniversitesi 2014-2018 Stratejik Planı da “araştırma kaynaklarını etkin kullanmak ve araştırma kalitesini yükseltmektir” stratejik amacı ve “bilimsel yayın, yayın (atıf) ve proje sayısı ve niteliğini artırmak” ve “teknoloji üretmek transfer etmek” stratejik hedefleriyle Üniversitenin araştırma süreçlerini belirlemektedir.

Temel ve uygulamalı araştırmalarda öncelikli araştırma alanlarının belirlenmesi “Selçuk Üniversitesi Araştırma ve Geliştirme Strateji Belgesi” ile gerçekleştirilmektedir. Üniversite bünyesinde yürütülen araştırma faaliyetlerinin çıktılarının ödüllendirilmesi, araştırma performansının ölçülmesi, nitelikli araştırmaların artırılması ve disiplinlerarası çalışmaların teşvik edilmesi, araştırma kaynaklarının ve etkinliğinin artırılması sürecinde Üniversitenin BAP yönergesi ve BAP yönetim kurulu kararları da oldukça belirleyicidir. Ayrıca her yıl yayınlanan Performans Programı ve orada araştırma ile ilgili belirlenen hedefler ve onların gerçekleşme oranı da bir kriter olarak dikkate alınmaktadır.

Selçuk Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvuru ile İlgili Atanma ve Yükseltme Ölçütleri ve Uygulama Esasları’nda araştırma faaliyetlerine verilen önem araştırmaların niteliğinin artırılması açısından önemlidir. Tüm bunların dışında Üniversite, Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları 2003-2023

Strateji Belgesi, TÜBİTAK tarafından Türkiye'nin araştırma stratejilerini belirleyen Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi 2011-2016, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Ulaştırma Bakanlığı, Mevlana Kalkınma Ajansı ve Organize Sanayi Bölgelerinin araştırma strateji belgelerini de göz önünde bulundurmaktadır.

- **Üniversitenin araştırma yönetimi**

Selçuk Üniversitesinde kurum içi araştırma ve geliştirme süreçlerini teşvik eden, destekleyen ve iyileştirmeye çalışan bir yönetim anlayışı yerleşmiş durumdadır. Selçuk Üniversitesinin talebiyle Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından 18-21 Aralık 2016 tarihleri arasında Yükseköğretim Kalite Kurulu Kurum Dış Değerlendirme Ziyareti gerçekleştirilmiş ve Kurumsal Geri Bildirim Raporu'nda araştırma ve geliştirme süreçleri ve bu süreçlerin yürütülme esasları Üniversitenin güçlü yanlarından biri olarak vurgulanmıştır.

Selçuk Üniversitesi, araştırma süreçlerinin yönetimi, sürekli iyileştirilmesi, nicelik ve niteliğinin artırılmasından sorumlu bir Rektör Yardımcısının koordinasyonunda, araştırma ekosisteminin bileşenlerini Üniversitenin araştırma stratejilerine uygun şekilde yönlendirerek, öncelikli araştırma alanlarındaki çalışmaları ve disiplinlerarası araştırmaları teşvik etmektedir.

Selçuk Üniversitesindeki araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin odağını birimlerde yer alan toplam 341 laboratuvarında yapılan yoğun ve etkin çalışmalar oluşturmaktadır. Bununla birlikte Selçuk Üniversitesinde 37 Araştırma ve Uygulama merkezi, Selçuk Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Konya Teknokent) ve Selçuk Teknoloji Transfer Ofisi (SELÇUK TTO) kapsamında, Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri, Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri), Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri, Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri ve Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler birimleri bulunmaktadır. Selçuk Üniversitesinin sanayi ve iş dünyasıyla ara yüzünü oluşturan Konya Teknokent bünyesinde proje koordinasyon birimi, ön kuluçka ve kuluçka birimi bulunmaktadır. Konya Teknokent ve Selçuk TTO dışında üniversitede araştırma ve geliştirme faaliyetleri, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, SELÇUK İLTEK, SÜDAM, Proje Geliştirme ve Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi ve dış paydaş konumunda bulunan KOSGEB-TEKMER Birimleri ve Innopark (Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi) ile birlikte yürütülmektedir.

Araştırma ve Uygulama Merkezi Koordinatörlüğü, üniversite bünyesindeki 37 araştırma ve uygulama merkezinin çalışmalarının koordine edilmesinden ve etkinliğinin artırılmasından sorumludur. Selçuk Üniversitesinde araştırma faaliyetlerini yürüten birim ve merkezlerin araştırma faaliyetlerini ne şekilde yürüteceği kanun, yönetmelik ve yönergelerle belirlenmiştir. Bu ana çerçevede her birim kendi faaliyet alanları ile ilgili olarak etkinliğini ve verimliliğini artırmaya yönelik çalışmalar yapmaktadır.

Araştırma faaliyetlerinin yürütülebilmesi için her yıl araştırma birimleri gelir-gider durumunu oluşturmakta ve yapacağı Ar-Ge faaliyetlerini, ayırabileceği ödenekleri, öncelikli alanlarını belirlemekte buna göre de o yıl için programlarını oluşturmaktadır. Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü bünyesinde, her yıl Ocak ayında ilgili komisyonlar aracılığıyla Ar-Ge faaliyetlerinin kapsamı, hangi öncelikli alanlardaki projelerin destekleneceği, ne kadar bütçe ayrılacağı gibi konularda ve faaliyetlerin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmaktadır. BAP birimince desteklenen projelerin sonuçlarının ulusal ve uluslararası dergilerde ya da bilimsel toplantılarda sunulup sunulmadığı projeden çıkarılmış yayınlar BAP otomasyon sistemi üzerinden takip edilebilmektedir. Her yıl sonunda yapılan faaliyetler bir rapor hazırlanarak o yıl için değerlendirmeler yapılmaktadır. Bir sonraki yıl için amaç ve hedefler belirlenerek gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetler, ilgili komisyonlarda görüşülmekte ve uygulamaların ne şekilde olacağı belirlenmektedir. Tüm bu çalışmalar, Üniversitenin iç ve dış

paydaşlarıyla olan iş birliği imkânlarını geliştirecek ve Üniversitenin ulusal ve uluslararası araştırma ağlarının bir parçası olmasını sağlayacak şekilde yürütülmektedir.

Selçuk Üniversitesinin fiziki/teknik altyapısı ve mali kaynakları, araştırma öncelikleri kapsamındaki araştırma geliştirme faaliyetleri gerçekleştirmek için büyük oranda yeterlidir. Akademik birimler, Konya TEKNOKENT, İLTEK ve INNOPARK'taki araştırma alanları, araştırma ve geliştirme süreçlerini etkin ve verimli bir şekilde yürütmek için yaklaşık 50.000 m<sup>2</sup> kapalı alana yayılmıştır. Bununla birlikte Selçuk Üniversitesinde yaklaşık 30 milyon TL araştırma geliştirme faaliyetlerinde kullanılmak üzere ayrılmıştır.

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

Selçuk Üniversitesi öncelikli alanlarını belirlerken yerel, bölgesel, ulusal ve küresel ölçekteki eğilimleri ve TÜBİTAK'ın öncelikli alanlarını öncelikle dikkate almaktadır. Üniversite bütçesi çerçevesinde tematik alanlarda belirlenen öncelikli alan projeleri öncelikli olarak desteklenmektedir. Bunun yanı sıra TÜBİTAK 1000 programı kapsamında Selçuk Üniversitesi, nanoteknoloji araştırmaları ve aygıt fiziği ve yarıiletken teknoloji alanlarında öncelikli Üniversiteler arasına alınmıştır. Enerji ve yenilenebilir enerji kaynakları, makina, biyoteknoloji, tarım ve hayvancılık, sanayi (otomotiv, enerji, bilgi ve iletişim), ilaç ve sağlık, doğal ürünler, göç, tasarım, kültür ve sanat gibi öncelikli alanlarda da araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir.

Selçuk Üniversitesi araştırma stratejilerini yerel düzeyde, Konya Sanayi Odası, Konya Ticaret Odası, Konya Ticaret Borsası, Konya Ziraat Odası, Belediyeler; bölgesel düzeyde Mevlana Kalkınma Ajansı, KOP ve UNİKOP Kalkınma Planları; ulusal düzeyde ise Türkiye'nin 2023 Vizyonu, TÜBİTAK öncelikli alanları ve diğer ilgili kurumlarla istişare sonucu yerel ve bölge stratejisi olarak belirlemekte, öncelikli konularla ilgili çağrılı araştırmaları teşvik etmektedir. Bu açıdan Selçuk Üniversitesi araştırma ve geliştirme stratejilerini yerel, bölgesel ve ulusal kalkınma hedefleriyle uyumlu olacak şekilde planlamakta ve yürütmektedir. Bu çalışmalar, Selçuk Üniversitesinin 2014-2018 Stratejik Planında paydaş katılımlı modelle detaylı bir biçimde açıklanmıştır.

Selçuk Üniversitesinde yürütülen araştırmaların, ekonomik ve sosyo-kültürel katkısının olması, proje değerlendirilmesinde öncelikli kriterler arasında yer almaktadır. Bu bağlamda araştırmaların bölgesel/ulusal açıdan etkinliği güvence altına alınmaktadır. Üniversitede bölge ve ulusal kaynakların öncelikli alanlara yönlendirilmesi ve teşvik edilmesi sağlanmakta, bu bağlamda yapılan ve katma değeri yüksek çalışmalar örnek çalışmalar olarak sunulmaktadır.

- **Üniversitenin araştırma öncelikli alanlarının tanımlanması ve nasıl belirlendiğinin açıklanması**

2015 yılında yapılan TÜBİTAK 1000 Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında Selçuk Üniversitesi, Araştırma ve Geliştirme Strateji Belgesi'ndeki "Nanoteknoloji Araştırmaları" ve "Aygıt Fiziği ve Yarıiletken Teknolojileri" alanları öncelikli alan olarak desteklenmiş, bu alanlara yönelik Ar-Ge Strateji Belgesi" hazırlanmasına ve uygulamaya geçirilmesine Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 29. toplantısında karar verilmiştir. Bu alanlara yönelik "Ar-Ge Strateji Belgesi Hazırlanması Çalıştayı" Selçuk Üniversitesi bünyesinde yer alan Konya Teknokent/SELÇUK TTO ve İleri Teknolojiler Ar-Ge Merkezi iş birliği ile 25.10.2016 tarihinde düzenlenmiş, başta öğretim elemanları olmak üzere diğer iç paydaşların da görüşleri alınarak "Nanoteknoloji" araştırmalarının ve "Aygıt Fiziği Yarıiletken Teknolojileri" alanlarının SWOT analizleri yapılarak bu alanlarda stratejiler belirlenmiştir. Selçuk Üniversitesi, belirlenen alanlarda çalışmalarını tamamlaması ve TÜBİTAK tarafından kabul edilmesi durumunda TÜBİTAK 1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı ve 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destekleme Programına başvuruda

bulunmaya hak kazanacaktır. Strateji ve hedeflerin belirlenmesi dört yıllık planlar dâhilinde, gözden geçirilme ve değerlendirilmesi ise yıllık yapılmaktadır.

Selçuk Üniversitesi, “Nanoteknoloji Araştırmaları” ve “Aygıt Fiziği ve Yarıiletken Teknolojileri” dışında araştırma önceliklerini belirlerken ulusal kalkınma hedeflerini, TÜBİTAK tarafından 2015 yılında yapılan önceliklendirme çalışmasındaki ulusal öncelikler ve sektörel hedefleri, Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi (UBTYS) ve Eylem Planı, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK) Toplantı Kararları, Avrupa İnovasyon Karnesi, Dünya Ekonomik Forumu - Küresel Rekabet Raporu ve Global İnovasyon Endeksi gibi belgeleri ve göstergeleri dikkate almaktadır. Bu çerçevede enerji ve yenilenebilir enerji kaynakları, makine, biyoteknoloji, tarım ve hayvancılık, sanayi (otomotiv, enerji, bilgi ve iletişim), ilaç ve sağlık, doğal ürünler, tasarım, göç, kültür ve sanat gibi öncelikli alanlarda da araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmekte ve bu alanlardaki araştırmalar BAP çerçevesinde verilen desteklerde öncelikli olarak değerlendirilmektedir.

Selçuk Üniversitesi öncelikli araştırma alanlarındaki çalışmalarını, küresel ve ulusal eğilimleri dikkate alarak ve özellikle çeşitli araştırma ağlarındaki sıralamalarda Üniversitenin kendi başarılarını da göz önünde bulundurarak yoğunlaştırmakta böylelikle ulusal kalkınmaya da katkı yapmayı amaçlamaktadır.

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

Selçuk Üniversitesi, başta öncelikli araştırma alanları olmak üzere araştırma çıktılarının ve araştırma performansının ölçülmesi, izlenmesi ve ödüllendirilmesi konusunda BAP aracılığıyla süreçleri yönetmektedir. BAP Koordinatörlüğü tarafından yıllık belirli bir puan üzerinde yayın ve yayın (atıf) alan bölümlere, Anabilim dallarına başarı ödülü olarak destek verilmekte ve bu destekler birimin araştırma alt yapısını güçlendirmeye yönelik olmaktadır. Ayrıca yayın ve yayına atıf yaparak Selçuk Üniversitesinin tanıtımına katkıda bulunan araştırmacılara araştırma projelerinde kullanılmak üzere ek destek verilmektedir. Bununla birlikte Selçuk Üniversitesinin bazı birimlerinde her yıl düzenli olarak “en çok yayın yapan”, “en çok atıf alan” ve “patent alan” araştırmacılara ödüller verilmektedir.

Selçuk Üniversitesi araştırmacılara farklı kaynaklar aracılığı ile maddi, alt yapı ve danışmanlık desteği sunmaktadır. Ulusal ve uluslararası kaynaklı desteklenmiş projelere proje bütçesinin %10’u kadar proje kalemlerinden farklı bütçe kalemlerinde kullanılmak üzere ikinci bir destek verilmektedir. Nitelikli olmasına rağmen çeşitli kurumlar tarafından desteklenmesi uygun görülmemiş (TÜBİTAK C ve D notu almış, DPT, TAGEM, KAMAG vb.) projeler BAP tarafından öncelikli olarak desteklenmektedir. Lisansüstü öğrencilerin eğitimlerini tamamlayabilmeleri için yayın şartı getirilmiştir. Başta SELÇUK İLTEK olmak üzere diğer laboratuvarlar için akreditasyon çalışmaları devam etmektedir.

Selçuk Üniversitesi Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü, 9’u Fen Bilimleri, 10’u Sosyal Bilimler, 6’sı Sağlık Bilimleri alanlarında olmak üzere Üniversitenin yayınladığı toplam 25 bilimsel dergiyi tek çatı altında toplayarak, akademik dergilerin Açık Erişimli Elektronik Dergi Sistemi ile tüm araştırmacılarla paylaşılmasını sağlamaktadır. Araştırma sonuçlarının yaygınlaştırılması ve yayınlanan dergilerin niteliğinin artırılması açısından Koordinatörlük aynı zamanda gerekli teknik destek ve eğitim seminerleri de düzenlemektedir.



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

Selçuk Üniversitesinde araştırma süreçlerini izlemeye yönelik en temel mekanizma (yukarıda detayları açıklanan) BAP Otomasyon Sistemidir.

Selçuk Üniversitesinde araştırma performansını ölçmeye yönelik veriler, yıllık periyotlarla toplanmakta ve Üniversitenin araştırma performans göstergeleri ortaya konmaktadır. Bu değerlendirmelere göre bir sonraki yılın stratejileri belirlenmektedir. Kurumun öne çıkan araştırma performans göstergeleri şu şekilde sıralanabilir:

- Bakanlık destekli proje sayısı,
- TÜBİTAK destekli proje sayısı,
- BAP'tan desteklenen araştırma proje sayısı,
- BAP'tan desteklenen yüksek lisans, doktora ve uzmanlık proje sayısı,
- BAP'tan desteklenen alt yapı proje sayısı,
- BAP'tan desteklenen yurt dışı yayın proje sayısı,
- BAP'tan desteklenen kongre proje sayısı,
- Araştırma toplam (BAP) ödeneği,
- Bakanlık destekli projeler toplam ödeneği,
- TÜBİTAK toplam ödeneği,

Selçuk Üniversitesi, araştırma performansının kurumun hedeflerine ulaşmasındaki yeterliliğini yıllık olarak yapılan akademik kurullar, idare faaliyet raporu, Üniversite yönetimi tarafından birimlerden istenen faaliyet raporları ve performans göstergelerinin takibiyle gerçekleştirmektedir. Konya Teknokent- SELÇUK TTO performans göstergeleri de TÜBİTAK tarafından belirlenen kriterler kapsamında belirlenmiş olup, performans izlemeleri 1513 programı kapsamında bağımsız heyetler tarafından yıllık olarak değerlendirilmektedir. Aynı zamanda TTO kapsamında çalışan modül temsilcilerinin performansları da TTO yürütücüsü ve TTO yöneticisi tarafından haftalık toplantılar yoluyla dinamik olarak izlenmekte ve tespit edilen iyileştirme alanlarına yönelik güncel planlamalar yapılmaktadır.

Lisansüstü araştırmaların izlenmesi, yapılan çalışmaların niteliğinin artırılması ve yaygınlaştırılması konusundaki süreçler de Üniversite bünyesindeki 6 Enstitü tarafından yapılmaktadır.

## 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	0,78	0,86	0,94	1,04	1,14	1,26	1,38
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	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23
3	Bilimsel yayın puanı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	1,31	1,44	1,59	1,74	1,92	2,11	2,32
4	Atıf Puanı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,71	0,76	0,84	0,92	1,01	1,11	1,22
5	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık dış destekli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,14	0,15	0,17	0,19	0,20	0,23	0,25
6	Öğretim üyesi başına devam eden dış destekli proje sayısı	Sayı	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
7	Öğretim üyesi başına tamamlanan dış destekli projelerin (5 numaralı göstergede verilen) ortalama yıllık toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	TL	27.444	30.000	33.000	36.000	40.000	44.000	48.000
8	Öğretim üyesi başına devam eden dış destekli projelerin (6 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi	TL	21.343	23.500	25.800	28.500	31.250	34.500	37.800
9	Devam eden dış destekli toplam proje bütçesinin devam eden dış destekli proje sayısına oranı	TL	191.874	211.000	232.000	255.000	281.000	309.000	340.000
10	Öğretim üyesi başına tamamlanan kontratlı proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,034	0,037	0,041	0,045	0,049	0,054	0,059
11	Öğretim üyesi başına devam eden kontratlı proje sayısı	Sayı	0,026	0,028	0,031	0,034	0,038	0,042	0,046
12	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık kontratlı projelerin (10 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	TL	13.800	15.000	16.700	18.370	20.200	22.500	24.500

13	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası işbirlikli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,0028	0,0030	0,0033	0,0037	0,0041	0,0045	0,0049
14	Öğretim üyesi başına devam eden uluslararası işbirlikli proje sayısı	Sayı	0,0036	0,0041	0,0045	0,0049	0,0054	0,0059	0,0065
15	Öğretim üyesi başına tamamlanan ortalama yıllık uluslararası işbirlikli projelerin (13 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	TL	1.19	1.30	1.43	1.58	1.74	1.90	2.10
16	Öğretim üyesi başına devam eden uluslararası işbirlikli projelerin (14 numaralı göstergede verilen) toplam bütçesi	TL	470	520	570	625	690	755	832
17	Öğretim üyesi başına tezli yüksek lisans öğrenci sayısı	Sayı	7,7	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3
18	Öğretim üyesi başına doktora öğrenci sayısı	Sayı	1,95	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
19	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık doktora mezun sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25
20	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık ulusal patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,016	0,018	0,019	0,021	0,023	0,026	0,028
21	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık uluslararası patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005
22	Öğretim üyesi başına ortalama yıllık faydalı model ve endüstriyel tasarım sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	0	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
23	Faal olan öğretim üyesi teknoloji şirketi	Sayı	31	34	37	40	44	48	52
24	TÜBA ve TÜBİTAK ödüllü öğretim üyesi sayısı (TÜBA çeviri ödülü hariç) (01.01.2014-31.12.2016)	Sayı	1	2	2	3	3	3	3
25	YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı Alan sayısı	Sayı	2	9	9	9	9	9	9
26	YÖK 100/2000 Doktora Burs Programı Öğrenci Sayısı	Sayı	7	10	10	10	10	10	10

\*Performans göstergelerinde yıllık yaklaşık % 10'luk gelişme hedeflenmiştir.

<b>Üniversitelerin Ortak Başarı Ölçütleri tablosundaki performans göstergelerinin hesaplanmasında aşağıdaki veriler temel alınmıştır.</b>	<b>Mevcut Durum</b>
Toplam SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde makale/derleme sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	2533
Uluslararası işbirliği ile yapılan SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde toplam makale/derleme sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	415
Atıf Sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	4855
Tamamlanan toplam dış destekli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	466
Devam eden dış destekli proje sayısı	108
Tamamlanan dış destekli projelerin toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	89.413.386 TL
Devam eden dış destekli projelerin toplam bütçesi	23.179.178TL
Tamamlanan kontratlı proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	109
Devam eden kontratlı proje sayısı	28
Tamamlanan kontratlı projelerin toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	44.958.735TL
Tamamlanan uluslararası işbirlikli proje sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	9
Devam eden uluslararası işbirlikli proje sayısı	4
Tamamlanan uluslararası işbirlikli projelerin toplam bütçesi (01.01.2014-31.12.2016)	3.861.662TL
Devam eden uluslararası işbirlikli projelerin toplam bütçesi	510.397TL
Tezli yüksek lisans öğrenci sayısı	8325
Doktora öğrenci sayısı	2116
Doktora mezun sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	462
Ulusal patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	52
Uluslararası patent belge sayısı (01.01.2014-31.12.2016)	7
Öğretim üyesi sayısı	1086

**EK**

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
SEÇİLMİŞ ARAŞTIRMA PERFORMANS GÖSTERGELERİ**

( Scopus veri tabanında indekslenmiş dergilerde, 2014-2016 tarihleri arasında yapılmış olan yayınlara istinaden hazırlanmıştır.)

<b>Data set</b>	<b>Overall research performance</b>
Entity	Selcuk University
<b>Year range</b>	<b>2014 to 2016</b>
Filtered by	not filtered
Types of publications included	all publication types
Self-citations	included
Data source	Scopus
Date last updated	12 May 2017
Date exported	6 June 2017

	<b>Overall</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
International Collaboration (%)	16.4%	16.2%	13.5%	19.2%
Academic-Corporate Collaboration (%)	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
<b>Scholarly Output</b>	<b>2533</b>	<b>796</b>	<b>843</b>	<b>894</b>
<b>Citations</b>	<b>4855</b>	<b>2583</b>	<b>1779</b>	<b>493</b>
Field-Weighted Citation Impact	0,71	0,7	0,76	0,66
Outputs in Top Citation Percentiles (top 10%)	8.7%	6.3%	9.1%	10.5%
Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by CiteScore Percentile)	11.8%	9.8%	11.6%	13.8%
Citations per Publication	1,9	3,2	2,1	0,6
Views	30416	11536	10591	8289
Outputs in Top Views Percentiles (top 10%)	12.3%	12.7%	12.7%	11.5%
Views per Publication	12	14,5	12,6	9,3
Field-Weighted View Impact	1,04	1,01	1,07	1,04
Citing-Patents Count (patent office: All Patent Offices)	3	3	-	-
Patent-Cited Scholarly Output (patent office: All Patent Offices)	2	2	0	0
Patent-Citations Count (patent office: All Patent Offices)	3	3	0	0
Patent-Citations per Scholarly Output (patent office: All Patent Offices)	1,2	3,8	0	0
Field-Weighted Mass Media (Print)	0	0	0	0
Authors	1672	876	918	888
Authors (growth %)	4.8%			

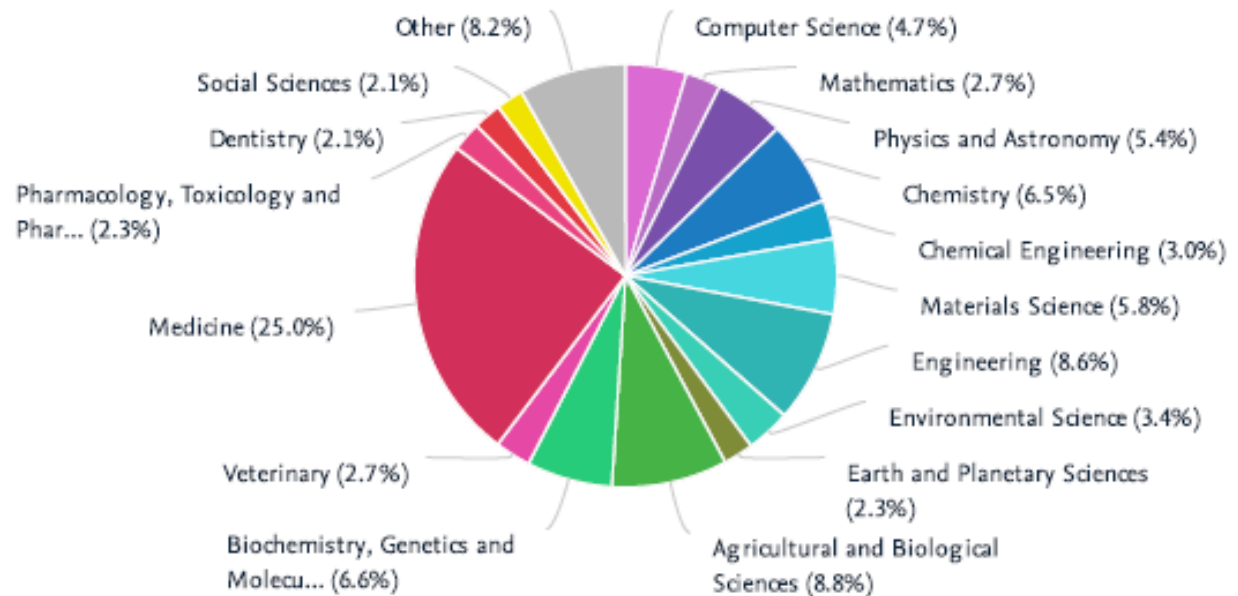
# Selcuk University

Turkey

2014 to 2016 | no subject area filter selected | [ASJC](#)

## Overall research performance

Publications **2,533** ▲ Citations **4,855** Authors **1,672** ▲ Field-Weighted Citation Impact **0.71** Citations per Publication **1.9**



### Collaboration

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts](#) ▼

Publications at Selcuk University, by amount of international, national and institutional collaboration



Metric	Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	
International collaboration	16.4%	415	1,145	2.8	1.13
Only national collaboration	45.1%	1,143	2,087	1.8	0.63
Only institutional collaboration	32.5%	822	1,413	1.7	0.64
Single authorship (no collaboration)	6.0%	153	210	1.4	0.54

# Selcuk University

Turkey | [More details on this Institution](#)

2014 to 2016



no subject area filter selected

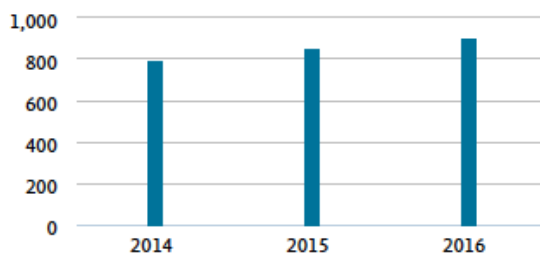


ASJC

Summary | **Awarded Grants** | Collaboration | Published | Viewed | Cited | Economic Impact

Overall | **by Subject Area** | by Scopus Source

## Scholarly Output



2,533

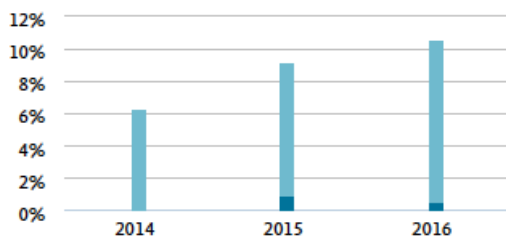
number of publications by authors at Selcuk University

[View list of publications](#)

## Outputs in Top Citation Percentiles

Share of publications at Selcuk University that are among the most cited publications worldwide

Show as field-weighted



221 (8.7%)

number of publications in the top 10% most cited publications worldwide

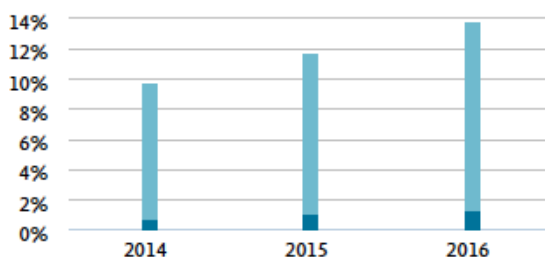
[View list of publications](#)

% of publications in top 10% most cited

% of publications in top 1% most cited

## Publications in Top Journal Percentiles

Share of publications at Selcuk University that are in the top journals by **CiteScore Percentile**



279 (11.8%)

number of publications in the top 10% journals by CiteScore

[View list of publications](#)

% of publications in top 10% journals

% of publications in top 1% journals