

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
STRATEJİK PLAN

KONYA

1. STRATEJİK PLANLAMA SÜRECİ

Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü “Stratejik Planlama” çalışması, 5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 9. maddesinde belirtilen; “Kamu İdareleri; kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsedikleri temel ilkeler çerçevesinde geleceğe ilişkin misyon ve vizyonlarını oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performanslarını önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve bu sürecin izleme ve değerlendirmesini yapmak amacıyla katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlarlar.” hükmü çerçevesinde ve “Kamu Kuruluşları İçin Stratejik Planlama Kılavuzu” ilke ve kuralları doğrultusunda hazırlanmıştır.

2. AKADEMİK VE İDARİ YAPI

Fen Bilimleri Enstitüsü (FBE), Selçuk Üniversitesi bünyesinde, fen, mühendislik ve tarım alanlarında eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini yürütmektedir. Enstitü kurumsal yönetimini, Enstitü Müdürü, Müdür Yardımcıları, Enstitü Yönetim Kurulu, Ana Bilim Dalı Başkanlıkları ve Enstitü Sekreteri ile gerçekleştirmektedir. FBE’de mevcut Ana Bilim Dalları Çizelge 1’de verilmiştir.

Çizelge 1. FBE Ana Bilim Dalları

ABD adı	Tezsiz	YL	Doktora
Bahçe Bitkileri		x	x
Bilgisayar Mühendisliği		x	x
Bilişim Teknolojileri Mühendisliği		x	x
Bitki Islahı ve Genetik		x	
Bitki Koruma		x	x
Biyoekonomi	x		
Biyokimya		x	x
Biyoloji		x	x
Biyomedikal Mühendisliği		x	x
Biyoteknoloji		x	x
Elektrik – Elektronik Mühendisliği		x	x
Fizik		x	x

Gıda Mühendisliği		x	x
Havacılık Teknolojileri		x	
İstatistik		x	x
İş Sağlığı ve Güvenliği	x		
Kimya		x	x
Makine Mühendisliği		x	x
Matematik		x	x
Mekatronik Mühendisliği		x	x
Metalürji ve Malzeme Mühendisliği		x	
Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler		x	x
Otomotiv Mühendisliği		x	x
Peyzaj Mimarlığı		x	x
Savunma Teknolojileri		x	x
Tarım Ekonomisi		x	x
Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği		x	x
Tarımsal Yapılar ve Sulama		x	x
Tarla Bitkileri		x	x
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme		x	x
Zootekni		x	x

Fen Bilimleri Enstitüsü (FBE) 310 m², 1.5 katta toplam 8 ofiste 14 kişi ile hizmet vermektedir. FBE’de görev yapmakta olan idari personel Çizelge 2’de verilmiştir.

Çizelge 2. FBE idari personel

Adı Soyadı	Görevi
Prof. Dr. Sait GEZGİN	Enstitü Müdürü
Doç. Dr. Önder ALICI	Müdür Yardımcısı
Doç. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK	Müdür Yardımcısı
Doğan FİDAN	Enstitü Sekreteri

Nesrin İN	Öğrenci İşleri
Hatice Deniz UZ	Öğrenci İşleri
Fadim YILDIRIM	Öğrenci İşleri
Sümeyra ÖZKARADAYI	Öğrenci İşleri
Abdurrahman ŞENGÜL	Öğrenci İşleri
Hüseyin ÇAKIRGÖL	Personel / Muhasebe
Mahmut Sami AYDIN	Yazı İşleri / Yönetim Kurulu
İsa YARIŞ	Evrak Kayıt
Ercan BİLGİN	Diploma / Askerlik
Münevver ULUKAYA	Temizlik İşleri

3. FAALİYET ALANLARI

3.1. Eğitim-Öğretim

Eğitimler Yüksek Lisans (YL), Tezsiz Yüksek Lisans (TYL) ve Doktora programlarında sürdürülmektedir. FBE'nin toplam 1990 öğrencisi bulunmaktadır. Bunlardan, 1288'i YL, 252'si TYL ve 450'si doktora eğitimi almaktadır. YL öğrencileri en az 4, en çok 6 yarıyıllık eğitim süresince en az 120 AKTS tamamlamak zorundadır. Bu sırada her öğrenci en az 21 kredilik ders almalı ve başarılı olmalı, uzmanlık alan derslerinde başarılı olmalı, seminer vermeli ve tez hazırlamalıdır. Doktora öğrencileri en az 8, en çok 12 yarıyıllık eğitim süresince en az 240 AKTS tamamlamak zorundadır. Bu sırada her öğrenci en az 21 kredilik ders almalı ve başarılı olmalı, uzmanlık alan derslerinde başarılı olmalı, seminer vermeli, yeterlik sınavında başarılı olmalı ve tez hazırlamalıdır. TYL öğrencileri her öğrenci 90 AKTS 'lik 11 adet ders ve bir uygulama projesi almalı, başarılı olmalıdır. TYL eğitim süreci Selçuk Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği gereğince azami 3 yarıyıldan oluşmaktadır.

Ders planlamalarında, öğrenci merkezli öğretim çerçevesinde öğrencilerin aktif rol alabilecekleri şekilde planlama yapılmaktadır. Ana Bilim Dalları tarafından verilmekte olan derslerin içerikleri, haftalara göre konu dağılımı, ilgili derse ait kaynaklar, değerlendirme süreçleri ve değerlendirme kriterlerinin ağırlıkları her ders için hazırlanmış olup, ayrıntılı olarak enstitü web sayfasında bulunmaktadır.

3.2. Akademik Çalışmalar

Ana Bilim Dallarımızca yapılan araştırmalarda, temel ve uygulamalı araştırmalar birlikte yürütülmektedir. Bilim dünyasında üretilen güncel kavram ve kuramlar takip edilerek, uluslararası

literatüre katkı sağlanması, bilinen yöntemlerin farklı bölgelerde uygulaması ile bölgesel ve ulusal sorunlara çözüm önerileri getirilmesi amaçlanmaktadır. Araştırma stratejileri kapsamında Avrupa Birliği, TÜBİTAK, çeşitli Bakanlıklar, Kalkınma Ajansları, TAGEM, DPT, KOP, MEVKA ve diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından desteklenen eğitim ve araştırma projeleri de yürütülmektedir.

4. KURUMSAL PLAN

4.1. Misyon

Demokratik, Laik, İnsan haklarına saygılı, çağdaş bir üniversite olarak öğrencilerimizin kendi potansiyellerini ortaya koymalarına fırsat verecek bir ortamda teorik ve uygulamalı araştırmalar gerçekleştirmek amacıyla yaratıcı ve evrensel bilime katkı yapan bilim adamları yetiştirmek.

4.2. Vizyon

Fen Bilimleri alanında eğitim ve araştırmalarıyla uluslararası düzeyde saygın ve tercih edilen yeni ufuklar açan, değişen dünya koşullarında kendi alanlarında topluma liderlik yapabilen bilim adamı yetiştiren bir kurum olması vizyonumuzdur.

4.3. Temel Değerler

- Akademik Özgürlüğü desteklemek;
- Bilimsel ve etik değerlere bağlı olmak;
- Katılımcılık;
- Sürekli öğrenme ve gelişmeği sağlamak;
- İnsan odaklılık;
- Ülke sorunlarına/önceliklerine duyarlılık
- Yenilikçilik
- Rekabetçilik

4.4. Stratejik Amaç ve Hedefler

Fen Bilimleri Enstitüsü'nün stratejik amaç ve hedefleri eğitim, araştırma, insan kaynakları ve kurumsallaşma, paydaşlarla ilişkiler, uluslararası ilişkiler olmak üzere beş ana başlık altında belirlenmiştir. Bu kapsamda yapılacak faaliyetlerin amacı nitelikli öğretim elemanı ve öğrenci yetiştirmek, nitelikli bilimsel yayın ve proje sayısını artırmak, araştırma çıktılarını toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürmek, paydaşlarla ilişkileri güçlendirerek makro ve mikro düzeyde politika kararlarında faydalı olabilecek faaliyetler yürütmektir. FBE'nin stratejik amaç ve hedefleri detaylı olarak Çizelge 3'de verilmiştir.

Çizelge 3. FBE Stratejik Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaç	Stratejik Hedef
Eğitim-Öğretim niteliğini arttırmak	<ul style="list-style-type: none">• Öğretim düzeyini geliştirmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak• Ulusal düzeyde eğitim başarı düzeyini yükseltmek• Enstitüyü başarılı öğrenciler için tercih edilir düzeye getirmek• Çok disiplinli çalışmalarını teşvik etmek
Uluslararası İlişkileri Geliştirmek	<ul style="list-style-type: none">• Uluslararası bilimsel etkinliklere katılımını teşvik etmek• İlgili Uluslararası kuruluşlarla işbirliğini güçlendirmek

5. İZLEME VE DEĞERLENDİRME

İzleme ve değerlendirme kalite sürecinin ayrılmaz bir parçası olup, Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzunda belirtildiği üzere stratejik plan uygulamasının sistematik olarak takip edilmesi ve raporlanmasıdır. Bu çerçevede amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesine ilişkin gelişmelerin belirli aralıklarla iç ve dış paydaşlara sunulması izleme faaliyetlerini oluşturmaktadır. Yine aynı kılavuza göre Stratejik Planın değerlendirmesi, uygulama sonuçlarının amaç ve hedeflere kıyasla ölçülmesi ve söz konusu amaç ve hedeflerin tutarlılığının ve uygunluğunun analizidir. Performans değerlendirmesinin kapsamı, değerlendirme aşamasındaki amaca göre belirlenecektir.

5018 sayılı kanuna dayanılarak yayımlanan “Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmelik” her yıl faaliyet raporları hazırlanacaktır. Faaliyet raporlarında “Performans Bilgileri” başlığı altında, idarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine, performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine, diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilecektir.