

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

Birim Hakkında Genel Bilgiler

Birim: Fen Bilimleri Enstitüsü

İletişim:

Fen Bilimleri Enstitüsü – Alaeddin Keykubat Yerleşkesi Yeni İstanbul Cad. No: 335

Selçuklu/KONYA Tel: 0 332 241 05 25

E-posta: fen@selcuk.edu.tr

Yönetim:

Prof. Dr. Sait GEZGİN – Müdür

Doç. Dr. Önder ALICI – Müdür Yardımcısı

Görev Dağılımı: YKK EBYS İşleri, Ek ders yükü takibi, ABD başkanlıklarından gelen evrakların kontrolü, Engelli Öğrenci Birimi sorumlusu, Ayniyat Sayım Komisyonu Başkanı

Doç. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK – Müdür Yardımcısı

Görev Dağılımı: Öğrenci İşleri, YKK EBYS İşleri, ABD başkanlıklarından gelen evrakların kontrolü, İdari öğrenci danışmanlığı, Birim Kalite Kontrol Sorumlusu, SİMER / CİMER

Raporu hazırlayanlar:

Doç. Dr. Humar KAHRAMANLI ÖRNEK (Müdür Yrd.), Nesrin İN (Şef)

Ana Bilim Dalları:

1. Bahçe Bitkileri
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ali SABİR
2. Bilgisayar Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Şakir TAŞDEMİR
3. Bilişim Teknolojileri Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ
4. Bitki Islahı ve Genetik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ahmet TAMKOÇ
5. Bitki Koruma
ABD Başkanı: Prof. Dr. Nuh BOYRAZ
6. Biyoekonomi
ABD Başkanı: Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

7. Biyokimya
ABD Başkanı: Prof. Dr. Gülşin ARSLAN
8. Biyoloji
ABD Başkanı: Prof. Dr. Gıyasettin KAŞIK
9. Biyomedikal Mühendisliği
ABD Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖLCÜK
10. Biyoteknoloji
ABD Başkanı: Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY
11. Elektrik – Elektronik Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Mehmet ÇUNKAŞ
12. Fizik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ayhan ÖZMEN
13. Gıda Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Mustafa KARAKAYA
14. Havacılık Teknolojileri
ABD Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Aziz Hakan ALTUN
15. İstatistik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Buğra SARAÇOĞLU
16. İş Sağlığı ve Güvenliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. İsmail SARITAŞ
17. Kimya
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ersin GÜLER
18. Makine Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Murat CİNİVİZ
19. Matematik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Dilek MADEN
20. Mekatronik Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. İsmail SARITAŞ
21. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ACARER
22. Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler
ABD Başkanı: Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
23. Otomotiv Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Hasan AYDOĞAN
24. Peyzaj Mimarlığı
ABD Başkanı: Prof. Dr. Serpil ÖNDER
25. Savunma Teknolojileri

ABD Başkanı: Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ

26. Tarım Ekonomisi

ABD Başkanı: Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

27. Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği

ABD Başkanı: Prof. Dr. Kazım ÇARMAN

28. Tarımsal Yapılar ve Sulama

ABD Başkanı: Prof. Dr. Nuh UĞURLU

29. Tarla Bitkileri

ABD Başkanı: Prof. Dr. Ercan CEYHAN

30. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

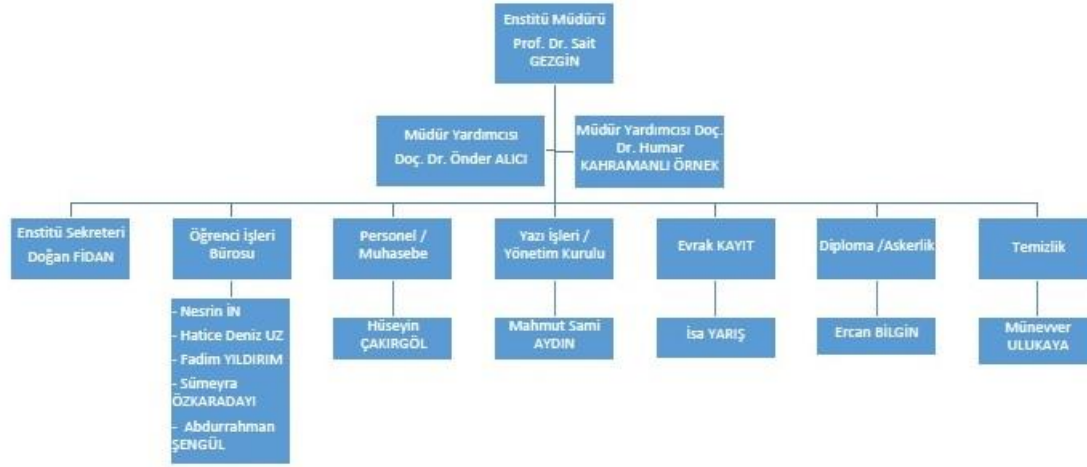
ABD Başkanı: Prof. Dr. Sait GEZGİN

31. Zootekni

ABD Başkanı: Prof. Dr. Sinan Sefa PARLAT

Organizasyon Şeması:

FBE idari organizasyon yapılı Şekil 1’de görülmektedir.



Şekil 1. İdari Organizasyon Şeması

Birimin Misyon ve Vizyonu:

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.

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.

Birimdeki Programlar ve Akademik Personele İlişkin Bilgiler:

Anabilim Dallarına göre öğretim üyesi dağılımı aşağıdaki gibidir:

1. Bahçe Bitkileri - 13
2. Bilgisayar Mühendisliği - 13
3. Bilişim Teknolojileri Mühendisliği - 15
4. Bitki Islahı ve Genetik - 4
5. Bitki Koruma - 8
6. Biyoekonomi - 7
7. Biyokimya - 6
8. Biyoloji - 23
9. Biyomedikal Mühendisliği - 6
10. Biyoteknoloji - 7
11. Elektrik – Elektronik Mühendisliği - 11
12. Fizik - 37
13. Gıda Mühendisliği - 8
14. Havacılık Teknolojileri - 7
15. İstatistik – 7
16. İş Sağlığı ve Güvenliği - 11
17. Kimya - 33
18. Makine Mühendisliği - 14
19. Matematik - 21
20. Mekatronik Mühendisliği - 7
21. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği - 7
22. Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler - 5
23. Otomotiv Mühendisliği - 8
24. Peyzaj Mimarlığı - 6
25. Savunma Teknolojileri - 7
26. Tarım Ekonomisi -7
27. Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği - 8
28. Tarımsal Yapılar ve Sulama -10
29. Tarla Bitkileri - 19

30. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme -14

31. Zootekni - 16

Öğretim Kadrosu Yeterliliği:

Enstitümüz Ana Bilim dalları öğretim kadrosu yeterlilikleri ana bilim dalı bazında değerlendirildiğinde bazı ana bilim dallarının güçlendirilmesi gerekliliğinin yanında birçok anabilim dalında yeterli sayıda öğretim üyesinin görev aldığı görülmektedir.

Danışma Kurulu:

Danışma Kurulu Üyeleri;

ABD Başkanları

Prof. Dr. Ahmet TAMKOÇ

Prof. Dr. Ali SABİR

Prof. Dr. Ayhan ÖZMEN

Prof. Dr. Ayşe Dilek MADEN

Prof. Dr. Buğra SARAÇOĞLU

Prof. Dr. Ercan CEYHAN

Prof. Dr. Ersin GÜLER

Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY

Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Prof. Dr. Gıyasettin KAŞIK

Prof. Dr. Gülşin ARSLAN

Prof. Dr. Hasan AYDOĞAN

Prof. Dr. İsmail SARITAŞ

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN

Prof. Dr. Mehmet ÇUNKAŞ

Prof. Dr. Murat CİNİVİZ

Prof. Dr. Mustafa ACARER

Prof. Dr. Mustafa KARAKAYA

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ

Prof. Dr. Nuh BOYRAZ

Prof. Dr. Nuh UĞURLU

Prof. Dr. Sait GEZGİN

Prof. Dr. Serpil ÖNDER

Prof. Dr. Sinan Sefa PARLAT
Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ
Prof. Dr. Şakir TAŞDEMİR
Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Adem GÖLCÜK
Dr. Öğr. Üyesi Aziz Hakan ALTUN

İdari Personel Temsilcileri

Nesrin İN
Hatice Deniz UZ

Öğrenci Temsilcileri

Ayşe KAYHAN
Nazlıcan SAĞLIK
Fırat UZUN
Neslihan TAŞPINAR
Mehmet Selman GÖKMAN

Özel Sektör Temsilcileri

Aykut ALÇAYIR (Konya Teknokent)
Şenol ÖNAL (Önallar Tarım A.Ş.)
Özkan TAŞPINAR (Taşpınar Tarım Ltd. Şti)
Alptekin İLGÜN (Alp Tarım Ltd. Şti.)
Ali AKBAYRAK (Konya Şeker A.Ş.)
Erol SÖZEN (Sözen A.Ş.)

Eğitim Programlarının Amaçları ve bu amaçlara ulaşma durumu:

- Alanında yetkin, araştırmacı, özgüvenli bilim insanları yetiştirmek;
- Etkin iletişim için yazılı, sözlü ve temel bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme becerisine sahip grup çalışmasına yatkın bilim insanları yetiştirmek;
- Girişimcilik yeteneğine sahip, yaşadığı çevreye duyarlı sosyal sorumluluk sahibi bilim insanları yetiştirmek,
- Hayat boyu öğrenmeyi kendine ilke edinmiş, mesleği ile ilgili teknolojik gelişmeleri takip eden, edindiği bilgi birikimini bilimsel etik kurallar çerçevesinde kullanarak çalıştığı kurumların AR-GE ve üretim birimlerinde yer aldığı projelere çözümler üretebilen bilim insanları yetiştirmek.

Öğrencilerimiz mezun olduktan sonra, çoğunlukla üniversitelerde öğretim elemanı / öğretim üyesi olarak görev almaktadır. Bunun yanında birçok bakanlık, banka, kamuya ait birçok enstitü ve müdürlüklerde ARGE personeli olarak çalışma imkânı bulmaktadır.

Program Çıktıları:

Kullanılan eğitim programı modeli:

Ana bilim dallarımızda öğrenci merkezli, derse, araştırma ve uygulamaya dayalı eğitim modeli uygulanmaktadır. Eğitim Programı teorik bilginin yanı sıra araştırma ve uygulama yeteneğini geliştirmeye dayanmaktadır. Bu sayede kuramsal bilgi ile uygulama birleştirilerek hem kuramsal temele hem de uygulamaya hâkim mezunlar yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

Öğrencilerin ders, laboratuvar ve uygulama gibi öğrenme etkinlikleri:

Öğrencilerin öğrenme etkinlikleri, ders öğretim planında tanımlandığı şekilde; yazılı ve sözlü sınavlar, laboratuvar uygulamaları, seminer ve tez çalışmaları ile gerçekleştirilmelidir.

Ana Bilim Dallarımızda her bir ders için ders içerikleri tanımlanmış ve başarı değerlendirme kriterleri açıkça belirtilerek, enstitü web sayfasında yayınlanarak öğrencilerin erişimine sunulmuştur.

Öğrencilere Verilen Danışmanlık Hizmetleri, Yan dal, çift ana dal ve değişim programları olanağı:

Selçuk Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönergesi uyarınca kayıt olan her lisansüstü öğrencisine öğrenim süresince eğitim-öğretim ve araştırma hususlarında yardımcı olmak ve durumunu izlemek üzere öğretim üyeleri arasından bir danışman görevlendirir. Danışmanlar, kayıt yenileme sürecinin daha hızlı ve etkin yürütülmesinin yanı sıra, öğrencilerin, başarı ve motivasyonlarını takip etmeleri, araştırma, yayın çalışmaları konusunda rehberlik etme üzere görevlendirilmektedir.

Öğrencilere sunulan sosyal, kültürel ve sportif olanaklar:

- 19 Mayıs Spor Salonu - Uluslararası oyun kurallarına uygun basketbol, voleybol ve hentbol müsabakalarının yapılabileceği 2500 kişilik kapasiteli tesistir. Burada ayrıca kondisyon salonu bulunmaktadır.
- 75. Yıl Spor Salonu - Basketbol, voleybol, hentbol ve badminton oynanabilen 500 kişi kapasiteli tesis.

- İçerisinde sauna, buhar odası, kondisyon salonu, masa tenisi salonu ve kafeterya bulunmakta olan olimpik yüzme havuzu.
- İçerisinde atletizm pisti, derslikler, çalışma salonları ve bir kondisyon merkezi olan olimpik ölçülerde 1 adet çim futbol sahası.
- Aynı anda 1200 kişiyi ağırlayacak kapasiteye sahip Keykubad Köşkü, her gün farklı olmak üzere 6 çeşit sıcak yemek (balık eşitleri dahil), tüm ızgara, fırın ve salata eşitleri ile alakart usul ögle yemeği hizmeti sunmaktadır.

Kütüphane ve bilgiye erişim hizmetleri:

Selçuk Üniversitesi Merkez Kütüphanesi 1000 m²'lik kapalı alana sahiptir. Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanlığı, yükseköğretim amacı doğrultusunda, araştırma, ğretim ve eğitim gereksinmelerini karşılamak üzere ilgili bilim dallarına ilişkin her türlü yayın ve bilgi kaynaklarını seçer ve merkezi olarak sağlar. Kütüphanede basılı 80000 kitap ve 1800 dergi bulunmakta olup, ayrıca niversitemiz elektronik ortamdaki Türkçe ve yabancı dilde dergiye abonedir. Kütüphanemizde, okuma salonlarından aynı anda 1200 okuyucu yararlanabilmektedir. Okuma salonları dışında araştırmacıların kullanımı için özel çalışma odaları bulunmaktadır Selçuk niversitesinin kütüphane veri tabanına, e-dergilere, e-kitaplara, süreli ve süresiz e-yayınlarla erişilebilmektedir. Son teknolojiyle donatılmış 8000 m²'lik alan ve 726 kişilik oturma kapasitesi ile kullanıcılara eğitim ğretim döneminde 7-24 hizmet veren ve uzaktan erişim imkânı da sunan merkez kütüphanesi bulunmaktadır. Selçuk Üniversitesi Kütüphanesi aracılığı ile IEEE Explore, Oxford Journals, ScienceDirect, Springer, Turcademy, Wiley online veritabanlarında bulunan dergi ve kitaplara erişim imkânı bulunmaktadır. Üniversite içerisinde öğrencilerimizin internete erişimi için geniş bir alana sahip Kablosuz Aę Sistemi mevcuttur.

Mezunlarla olan İlişkiler:

Mezunlarımız Selçuk Üniversitesi Mezun Bilgi Sistemi aracılığı ve sosyal medya üzerinden (LinkedIn) etkileşim sağlanmaktadır. Ana Bilim Dallarında gerçekleştirilen etkinlikler mezun öğrencilerimizin de katılımı amacıyla hem web sitesinde hem de sosyal medyada, gerekirse resmi kanallardan ilan edilmektedir.

Sürekli iyileştirme ve Geliştirmeye Yönelik Faaliyetler:

Kalite sürecinin ayrılmaz bir parçası sürekli izleme, değerlendirme ve iyileştirmeye çalışmaktır. Enstitümüzde eğitim/öğretim ve bilimsel araştırma kalitesinin sürekli olarak yükselmesine katkıda bulunmak, araştırma, eğitim ve uygulama çalışmalarını geliştirmek için çalışmalar sürdürülmektedir.