

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. Ömer Faruk YÜKSEL – 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

Prof. 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:

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

Ana Bilim Dalları:

1. Aktüerya Bilimleri
ABD Başkanı: Prof. Dr. İsmail Kınacı
2. Bahçe Bitkileri
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ali SABİR
3. Bilgisayar Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Nurettin DOĞAN
4. Bilişim Teknolojileri Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ
5. Bitki Islahı ve Genetik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Ahmet TAMKOÇ
6. Bitki Koruma
ABD Başkanı: Prof. Dr. Nuh BOYRAZ
7. Biyoekonomi
ABD Başkanı: Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

8. Biyokimya
ABD Başkanı: Prof. Dr. Serdar KARAKURT
9. Biyoloji
ABD Başkanı: Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN
10. Biyomedikal Mühendisliği
ABD Başkanı: Doç. Dr. Muhammed Serdar BAŞÇIL
11. Biyoteknoloji
ABD Başkanı: Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY
12. Elektrik – Elektronik Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. İsmail SARITAŞ
13. Fizik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Gültekin ÇELİK
14. Gıda Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Mustafa KARAKAYA
15. Havacılık Teknolojileri
ABD Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Aziz Hakan ALTUN
16. İstatistik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Buğra SARAÇOĞLU
17. İş Sağlığı ve Güvenliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. İsmail SARITAŞ
18. Kimya
ABD Başkanı: Prof. Dr. Hüseyin KARA
19. Makine Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ
20. Matematik
ABD Başkanı: Prof. Dr. Tuncer ACAR
21. Mekatronik Mühendisliği
ABD Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ali YAŞAR
22. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Nurcan AKDURAN
23. Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler
ABD Başkanı: Prof. Dr. İlkay Hilal GÜBBÜK
24. Otomotiv Mühendisliği
ABD Başkanı: Prof. Dr. Recai KUŞ
25. Peyzaj Mimarlığı
ABD Başkanı: Prof. Dr. Serpil ÖNDER
26. Savunma Teknolojileri

ABD Başkanı: Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ

27. Tarım Ekonomisi

ABD Başkanı: Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

28. Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği

ABD Başkanı: Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU

29. Tarımsal Yapılar ve Sulama

ABD Başkanı: Prof. Dr. Bilal ACAR

30. Tarla Bitkileri

ABD Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Ali AVCI

31. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

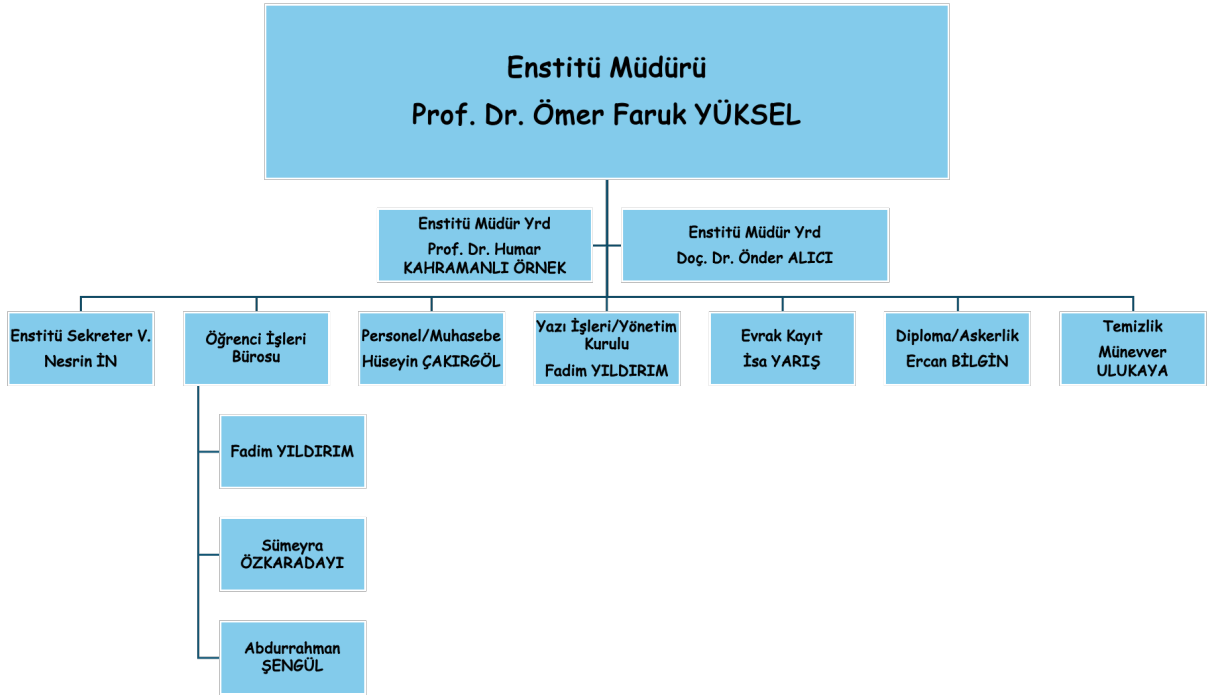
ABD Başkanı: Prof. Dr. Sait GEZGİN

32. Zootekni

ABD Başkanı: Prof. Dr. Yusuf CUFADAR

Organizasyon Şeması:

Fen Bilimleri Enstitüsü Birim Organizasyon Şeması Şekil 1’de görülmektedir.



Şekil 1. Fen Bilimleri Enstitüsü Birim 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 aan, 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 ğretim üyesi dağılımını aşağıdaki gibidir:

1. Aktüerya Bilimleri - 4
2. Bahçe Bitkileri - 15
3. Bilgisayar Mühendisliği - 15
4. Bilişim Teknolojileri Mühendisliği - 14
5. Bitki Islahı ve Genetik - 4
6. Bitki Koruma - 7
7. Biyoekonomi - 7
8. Biyokimya - 11
9. Biyoloji - 26
10. Biyomedikal Mühendisliği - 5
11. Biyoteknoloji - 8
12. Elektrik – Elektronik Mühendisliği - 16
13. Fizik - 30
14. Gıda Mühendisliği - 12
15. Havacılık Teknolojileri - 7
16. İstatistik – 7
17. İş Sağlığı ve Güvenliği - 9
18. Kimya - 31
19. Makine Mühendisliği - 16
20. Matematik - 23
21. Mekatronik Mühendisliği - 17
22. Metalürji ve Malzeme Mühendisliği - 8
23. Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler - 5
24. Otomotiv Mühendisliği - 5
25. Peyzaj Mimarlığı - 7
26. Savunma Teknolojileri - 7
27. Tarım Ekonomisi -8
28. Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği - 11
29. Tarımsal Yapılar ve Sulama -13
30. Tarla Bitkileri - 21

31. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme -14

32. Zootekni - 19

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. İsmail KINACI

Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN

Prof. Dr. Gültekin ÇELİK

Prof. Dr. Hüseyin KARA

Prof. Dr. Tuncer ACAR

Prof. Dr. Buğra SARAÇOĞLU

Prof. Dr. İlkay Hilal GÜBBÜK

Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY

Prof. Dr. İsmail SARITAŞ

Prof. Dr. Ali SABIR

Prof. Dr. Nuh BOYRAZ

Prof. Dr. Bilal ACAR

Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

Prof. Dr. Mehmet Ali AVCI

Prof. Dr. Sait GEZGİN

Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU

Prof. Dr. Mustafa KARAKAYA

Prof. Dr. Yusuf CUFADAR

Prof. Dr. Serpil ÖNDER

Prof. Dr. Seydi Ahmet BAĞCI

Prof. Dr. Recai KUŞ

Prof. Dr. Fatih BAŞÇİFTÇİ

Dr. Öğr. Üyesi Ali YAŞAR

Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Aziz Hakan ALTUN

Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ

Prof. Dr. Serdar BOZKURT
Prof. Dr. İsmail SARITAŞ
Prof. Dr. Süleyman NEŞELİ
Prof. Dr. Nurcan AKDURAN
Prof. Dr. Nurettin DOĞAN
Doç. Dr. Muhammed Serdar BAŞÇIL

İdari Personel Temsilcileri

Nesrin İN

Öğrenci Temsilcileri

Ayşe KAYHAN

Nazlıcan SAĞLIK

Fırat UZUN

Mehmet Selman GÖKMAN

Özel Sektör Temsilcileri

Dr. Kemal KESENCİ (SAFA Tarım)

Mehmet Akif YAŞAR (AREO Tohumculuk)

Fikri AYDEMİR (Architech Bilgişim A.Ş.)

İbrahim PINARKARA (DSİ 4. Bölge Kalite Kont. Lab. Şube Müdürü)

Ali AKBAYRAK (Konya Şeker A.Ş.)

Muhammed Yahya ERDEM (Solimpeks Enerji 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 kaydolun 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 kişiye 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 oğle 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, oğretim 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 oğretim 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 oğrencilerimizin 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 oğrencilerimizin 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.