



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı

Prof.Dr.Semehat
KÜÇÜKKOLBAŞI
Dekan



Hakkında

Fakültemiz 11 Nisan 1975 tarih ve 1873 sayılı kanunla Selçuk Üniversitesinin fakültelerinden birisi olarak kurulmuştur. Kuruluşunda açılan Botanik, Zooloji, Matematik, Fizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümlerine 1976-1977 eğitim-öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak eğitim-öğretim faaliyetine başlamıştır. Mühendislik bölümleri 1982 yılında Yükseköğretim mevzuatına uygun olarak Mühendislik- Mimarlık Fakültesine bağlanmıştır. 28 Mart 1983 tarih ve 2809 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı kanunuyla Edebiyat Fakültesi ile birleştirilmiştir. 1984 yılında Fizik ve Kimya Bölümleri açılmıştır. 1997 yılında İstatistik Bölümü açılmıştır. 2005 yılında Montana State Üniversitesi (ABD) ile ortak çift diplomalı Biyokimya (Seçmeli Kimya) Bölümü açılmıştır. 03.12.2008 tarihine kadar Fen-Edebiyat Fakültesi adıyla varlığını sürdürmüştür. 03.12.2008 tarih ve 27073 sayılı Resmi Gazete yayımlanan 10.11.2008 tarih ve 2008/14344 sayılı KHK (Bakanlar Kurulu Kararı) ile ayrılarak Fen Fakültesi olmuştur.

Bugün, Biyoloji, Biyoteknoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik, Aktüerya ve Biyokimya bölümleri olmak üzere 8 bölümümüzle eğitim öğretime devam etmekteyiz. 1597 öğrenci, 161 akademik personel, 35 idari personel ile eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerine devam etmektedir.



Bugün, Biyoloji, Biyoteknoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik, Aktüerya ve Biyokimya bölümleri olmak üzere 8 bölümümüzle eğitim öğretime devam etmekteyiz.

AMAÇLARININ KALİTELİ EĞİTİMİN YANI SIRA TOPLUMA HİZMET AKTİVİTELERİ İLE ULUSAL VE EVRENSEL BOYUTTA ÖNEMLİ KATKILAR OLDUĞUNU İFADE EDEN FEN FAKÜLTESİ DEKANI PROF.DR. SEMEHAT KÜÇÜKKOLBAŞI;

Fakültemiz; 1975 yılından beri ilk önce Biyoloji, Fizik, Kimya, ve Matematik daha sonra da İstatistik, Biyokimya, Biyoteknoloji, ve Aktüerya Bölümleri ile lisans ve lisansüstü düzeyde ülkemizin çağdaş medeniyet düzeyine ulaşma yolundaki çabalarına yüksek düzeyde eğitim-öğretim, araştırma, topluma hizmet aktiviteleri ile ulusal ve evrensel boyutta önemli katkılar sağlamaktadır. Özellikle topluma hizmet konusunda akademisyenlerin rollerine baktığımızda olayın sadece ders vermek olmadığı açıkça görülmektedir. Toplumun problemlerine çözüm üretmek gerekmektedir. Bu da proje esaslı araştırma ve iş birliklerinin uygulanması ve yaygınlaştırılmasıyla mümkün olabilmektedir. Bu iş birlikleri; birimler – bölümler arasında olabileceği gibi Üniversite – Sanayi ortaklıklarını, ulusal ve uluslararası ortaklıkları da kapsayabilir. Bu ortaklıklar sonucunda da girişimcilik, şirket kurma, lisansüstü öğrenci yetiştirme, makale ve patent tasarımı gibi farklı biçimlerde elde edilecek olan belirli çıktılar elde edilmektedir.

Fakültemizde bünyesinde 46 adet araştırma laboratuvarımıza ek olarak araştırmacılara ve diğer sektörlerde de hizmet veren laboratuvar ve birimlerimiz de vardır. Bunlar; Spektroskopi (FTIR, UV, Floresans), Termogravimetrik Analiz Laboratuvarı (TGA) dır. Bugün ise açılışı yapılan ve Selçuk Üniversitesi BAP altyapı desteğiyle sağlanan Süperkritik Akışkan (CO₂) Ekstraksiyon Laboratuvarı nda herhangi bir çözücü kullanmadan düşük sıcaklıkta sağlıklı, güvenli ve yüksek kaliteli ekstrakt üretimi yapılmaktadır. Üniversitelerin bilimsel araştırmalarında bitki ekstrakt temini için Eczacılık ve fen fakültelerine hizmet verebilecektir.

Ayrıca, Fakültemiz bünyesinde bulunan "İstatistik Analiz Birimi", öğrencilerimizin ve akademisyenlerimizin BAP projeleri içerisinde yer alan istatistiksel analizleri gerçekleştirerek, proje bütçelerinin üniversitemiz içerisinde kalmasına yardımcı olmaktadır. Ayrıca belediyeler ve özel sektörde de gerek analiz gerekse de yazılım desteği vermektedir.

Fakülte kantinimiz beraberinde öğrencilerimizin topluluk faaliyetlerini gerçekleştireceği, masa tenisi, satranç ve langırt gibi etkinliklerde bulunacakları alan düzenlenmiştir. Burada öğrenci ve öğretim elemanlarının katılımıyla belli dönemlerde turnuvalar ve yarışmalar düzenlenmektedir.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı

REKTÖR PROF. DR. METİN AKSOY, FEN FAKÜLTESİ' NDE İNCELEMELER DE BULUNDU



B bünyesinde 49 araştırma laboratuvarının yer aldığı Fen Fakültesi'nde Spektroskopi (FTIR,UV, Florensauns) Laboratuvarı ile Termogravimetrik Analiz Laboratuvarı (TGA) araştırmacı ve farklı sektörlere hizmet sunuyor. Yeni açılan ve Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma rojeleri altyapı desteğiyle sağlanan Süperkritik Akışkan P (CO₂) Ekstraksiyon Laboratuvarında ise her hangi bir çözücü kullanmadan düşük sıcaklıkta sağlıklı, güvenli ve yüksek kaliteli ekstrakt üretimi gerçekleştirilebiliyor.

Selçuk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Metin Aksoy, Fen Fakültesi bünyesindeki laboratuvarları ve yenilenen öğrenci etkinlik alanını ziyaret etti. Rektör Prof. Dr. Metin Aksoy, bu kapsamda Fakültede faaliyet gösteren Süperkritik Akışkan(CO₂) Ekstraksiyon Laboratuvarı, Termogravimetrik Analiz Laboratuvarı, İklimlendirme Laboratuvarı,Spektroskopi Laboratuvarı ile Moleküler Biyoloji Araştırma Laboratuvarını ziyaret ederek incelemelerde bulundu. Organik Kimya Araştırma Laboratuvarı, Fizyoloji Biyokimya Araştırma Laboratuvarı ve Moleküler Bitki Biyolojisi Araştırma Laboratuvarını da ziyaret eden Prof. Dr. Aksoy, laboratuvarda çalışma gerçekleştiren öğretim elemanı ve öğrencilerden bilgi aldı.



Rektör Aksoy, Fen Fakültesi laboratuvarlarını inceledi.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı



Laboratuvar ziyaretlerinin ardından yenilenen ve içerisinde masa tenisi, satranç ile langırt masasının yer aldığı öğrenci etkinlik alanını gezen Prof. Dr. Aksoy, çalışanlar ve mezuniyete hazırlanan öğrencilerle de bir süre sohbet etti.



Programa Selçuk Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Emrullah Eken, Prof. Dr. İlhan Çiftçi, Prof. Dr. Ahmet Tuğrul Polat, Fen Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Semahat Küçükkolbaşı, Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Emine Arslan, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Gülşin Arslan eşlik etti.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı



Rektör Aksoy Fen Fakültesi Kimya Laboratuvarı 'nda incelemeler yaptı.



Prof.Dr.Metin AKSOY incelemelerini Süperkritik Akışkan (CO₂) Ekstraksiyon Laboratuvarı 'nda sürdürdü.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültes Yayın Organı

FEN FAKÜLTESİ'DEN REKTÖR PROF.DR.METİN AKSOY' A ZİYARET

Fen Fakültesi Dekanı Prof.Dr.Semehat KÜÇÜKKOLBAŞI, Dekan Yardımcıları Prof.Dr.İsmail KINACI, Doç.Dr.Yunus AKDOĞAN ve Matematik Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. Tuncer ACAR, 5 - 7 Haziran'da düzenlenecek olan "2. Uluslararası Matematik İstatistik Konferansı: Selçuk Buluşması"öncesi Selçuk Üniversitesi Rektörü Prof.Dr.Metin AKSOY ile bir araya gelerek, değerlendirmeler de bulundular. Ayrıca Kongrenin geliri (175 bin 581 TL) depremden etkilenen Selçuk Üniversitesi öğrencilerine Reyhanlı Vakfı Prof. Dr. Erol Güngör Bursu ile aktarıldı.



Fen Fakültesi Dekanı Prof.Dr.Semehat KÜÇÜKKOLBAŞI ve beraberindeki heyet 5 - 7 Haziran'da düzenlenecek olan "2. Uluslararası Matematik İstatistik Konferansı öncesi Rektör Metin AKSOY'u makamında ziyaret etti.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023





Fen Fakültesi Yayın Organı

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ TARAFINDA İLKİ 20-22 EKİM 2022 TARİHLERİNDE DÜZENLENEN “ULUSLARARASI ONLINE MATEMATİK-İSTATİSTİK KONFERANSI:

INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND STATISTICAL SCIENCES: A SELÇUK MEETING

Organized by Faculty of Science
05 - 07 June 2023

The revenue of the conference will be donated to the student victims of the earthquakes through the Prof. Dr. Erol Güngör Scholarship.



Honorary Chair

Metin Aksoy
Rector of Selçuk University

Chair

Semahat Küçükkolbaşı
Dean of Faculty of Science

Co-Chairs

Tuncer Acar Mathematics
Yunus Akdoğan Statistics
İsmail Kınacı Actuarial Science

Sessions

S1: Algebra
S2: Analysis
S3: Applied Mathematics
S4: Geometry
S5: Topology
S6: Applied Statistics
S7: Statistical Theory



Organizing Committee

- Thabet Abdeljawad, PhD, Prince Sultan University
- Özlem Acar, PhD, Selçuk University
- Praveen Agarwal, PhD, Anand International College of Engineering
- Akbar Asgharzadeh, PhD, University of Mazandaran
- Kemal Aydın, PhD, Selçuk University
- Dan Barbosu, PhD, Technical University of Cluj
- Naim L. Braha, PhD, University of Prishtina
- Naokant Desai, PhD, Delhi Technological University
- Borislav R. Draganov, PhD, Sofia University
- Roman Dmytryshyn, PhD, Vasyl Stefanyk Precarpathian National University
- Tenzile Erbayram, PhD Candidate, Selçuk University
- Meenu Goyal, PhD, Thapar Institute of Engineering and Technology
- R. N. Mohapatra, PhD, University of Central Florida
- Syed Abdul Mohiudine, PhD, King Abdulaziz University
- Fahimeddin Kalkan, PhD Candidate, Selçuk University
- Aymer Keskinkaymakçı, PhD, Selçuk University
- Mon Krong Rone Ng, PhD, Bentley University
- Haldun Alpaslan Peker, PhD, Selçuk University
- Sümeyra Sert, PhD Candidate, Selçuk University
- Honey Sharma, PhD, Gulzar Group of Institutions
- Güner Topcu, PhD Candidate, Selçuk University
- Metin Turgay, PhD Candidate, Selçuk University
- Ferit Yazaz, PhD candidate, Selçuk University
- Aymer Kalkan, PhD, Selçuk University
- Aymer Kalkan, PhD, Selçuk University

Selected papers will be published in

- Proceeding Book (ISBN: 978-625-00-8778-7)
- Demonstratio Mathematica
- Journal of Mathematical Analysis
- Advanced Studies: Euro-Tbilisi Mathematical Journal
- Symmetry (SCIE)

icomss23.selcuk.edu.tr
icomss@selcuk.edu.tr
icomss.selcuk



Website Instagram

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi tarafından ilk 20-22 Ekim 2022 tarihlerinde düzenlenen “Uluslararası Online Matematik-İstatistik Konferansı: Selçuk Buluşması” 5 Haziran 2023 tarihinde başladı.

Açılış konuşması rektör yardımcısı Prof. Dr. Emrullah Eken ve Fen Fakültesi dekanı Prof. Dr. Semahat Küçükkolbaşı tarafından yapılan konferansa 15 farklı ülkeden 14 davetli konuşmacı, 231 sunum olmak üzere, 254 katılım sağlanmıştır.

7 farklı oturumun eş zamanlı 5 farklı online odada gerçekleşecek konferansta cebir, analiz, uygulamalı matematik, geometri, topoloji, uygulamalı istatistik ve istatistiksel teoriler başlıkları ele alınacaktır. Konferansa, Türkiye, Almanya, Amerika, Bulgaristan, Cezayir, Çin, Endonezya, Gürcistan, Hindistan, Kanada, İtalya, Rusya, Tayland, Umman ve Yemen’den katılım sağlanmıştır. 96 üniversite/ensttütünün katılım sağladığı kongrenin geliri (175 bin 581 TL) depremden etkilenen Selçuk Üniversitesi öğrencilerine Reyhanlı Vakfı Prof. Dr. Erol Güngör Bursu ile aktarılacaktır.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun.resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı


FEN FAKÜLTESİ SEMİNERLER SERİSİNE DEVAM EDİYOR

Fen Fakültesi Fizik Bölümü, Fizik 2023-1 çevrimiçi semineri kapsamında ; Moderatörlüğünü Prof. Dr. Nihal Büyükçizmeci'nin yaptığı seminerde Konuşmacı olarak katılan Abdullah Gül Üniversitesi Nanoteknoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı (1994 Selçuk Fizik Bölümü9 Mezunu) Prof. Dr. Mehmet Şahin, "Makro Boyuttan Nano Boyuta" konusunda bilgi sundu.

"

Makro Boyuttan Nano Boyuta

Tarih: 17.05.2023
Saat : 14:30



Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN
Abdullah Gül Üniversitesi
Nanoteknoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı

SELÇUK FİZİK SEMİNERLERİ
2023-1

zoom <https://us06web.zoom.us/j/81290185622>





fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı



**SELÇUK
ÜNİVERSİTESİ**


SEVİYE İNDEKSİ ve SAYI DİZİLERİNE UYGULANIŞI BİLİMSEL EĞİTİM PROJESİ

EĞİTİMCİ

YÜRÜTÜCÜ: Dr. Öğretim Üyesi BÜNYAMİN ŞAHİN


Eğitim Programı:

Tarih	Yer	Saat	Konu
8 Mayıs 2023	Matematik Bölümü Seminer Salonu	13.00	Seviye İndeksi
9 Mayıs 2023	Matematik Bölümü Seminer Salonu	13.00	Cebirsel Yapılar
10 Mayıs 2023	Matematik Bölümü Seminer Salonu	13.00	Sayı Dizileri
11 Mayıs 2023	Matematik Bölümü Seminer Salonu	13.00	Uygulamalar
12 Mayıs 2023	Ali Rıza Çetink Konferans Salonu	14.00	Cayley Graphs in Coding Theory And Levenshtein's Problem



Prof. Dr. Elena KONSTANTINOVA
Novosibirsk Devlet Üniversitesi
Sobolev Matematik Enstitüsü

Selçuk Üniversitesi BAP Birimi
tarafından desteklenmektedir.



**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ**

**BİZE
ULAŞIN**

<https://www.selcuk.edu.tr/fen-matematik/Ayrinti/1961-iletisim>
Öneri ve Eleştirileriniz için: matematik@selcuk.edu.tr

Fakültemiz Matematik Bölümü öğretim üyelerinden Dr.Öğr.Üyesi Bünyamin Şahin tarafından yürütülen "Seviye İndeksi ve Sayı Dizilerine Uygulanışı Bilimsel Eğitim Projesi" kapsamında, 12 Mayıs Cuma günü saat 14:00'te Prof.Dr. Elena KONSTANTINOVA tarafından seminer düzenlendi.



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840



FEN FAKÜLTESİ E-HABER

MAYIS 2023



Fen Fakültesi Yayın Organı

Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü tarafından desteklenen ve Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü, İLTEK, Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi işbirlikleri ile düzenlenen eğitim projesinde alanında uzman araştırmacılar tarafından Lüminesans (TL/OSL) ve ESR Yöntemlerinin radyasyon dozimetrisi olarak kullanımları ve arkeolojik/jeolojik materyaller için tarihlendirme uygulamaları hakkında bilgiler verildi.

TL/OSL/ESR Yöntemlerinin Tarihlendirme ve Radyasyon Dozimetri Uygulamaları Eğitimi

Konuşmacı
Prof. Dr. Ülfet ATAV

Tarih: 29 Mayıs 2023
Yer: S.Ü. Fizik Bölümü
Seminer Salonu
Saat: 09:30

Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Tanıtımı ve Disiplinler Arası Uygulamalar

Selçuk Ü. Fizik Bölümü
Selçuk Ü. NUAM

Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü desteğiyle
Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü, İLTEK, Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilimsel İşbirlikleriyle

TL/OSL/ESR Yöntemlerinin Tarihlendirme ve Radyasyon Dozimetri Uygulamaları Eğitimi

Konuşmacı
Dr. Virgilio CORRECHER

Tarih: 29 Mayıs 2023
Yer: S.Ü. Fizik Bölümü
Seminer Salonu
Saat: 10:00

Luminescence of natural materials for personnel retrospective dosimetry purposes

CIEMAT/İSPANYA

Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü desteğiyle
Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü, İLTEK, Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilimsel İşbirlikleriyle

TL/OSL/ESR Yöntemlerinin Tarihlendirme ve Radyasyon Dozimetri Uygulamaları Eğitimi

Konuşmacı
Prof. Dr. Ülkü SAYIN

Tarih: 29 Mayıs 2023
Yer: S.Ü. Fizik Bölümü
Seminer Salonu
Saat: 11:00

ESR Tarihlendirme ve Dozimetri

Selçuk Ü. Fizik Bölümü
Selçuk Ü. İLTEK

Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü desteğiyle
Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü, İLTEK, Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilimsel İşbirlikleriyle

TL/OSL/ESR Yöntemlerinin Tarihlendirme ve Radyasyon Dozimetri Uygulamaları Eğitimi

Seminer 1
Tarih: 30 Mayıs 2023
Saat: 11:00
<https://us06web.zoom.us/j/85105422502>

Konuşmacı
Prof. Dr. Yeter GÖKSU

Seminer 2
Tarih: 31 Mayıs 2023
Saat: 14:00
<https://us06web.zoom.us/j/866812322>

Radyometrik Tarihlendirme Yöntemleri

Radyasyon Kazaları ve Olası Nükleer Terör Saldırısı Sonrası Geriye Dönük Dozimetri Nedir?

Ankara Ü. Fizik Bölümü

Selçuk Üniversitesi BAP Koordinatörlüğü desteğiyle
Selçuk Üniversitesi Fizik Bölümü, İLTEK, Nükleer Malzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilimsel İşbirlikleriyle



fen@selcuk.edu.tr



selcuk_fen



Selçuk Fen



FenSelçuk



fen_fak



selcukun resm



0(332)22338840