

**FEN FAKÜLTESİ**

**PERFORMANS GÖSTERGELERİ**

**2022**



## Bölemlere Göre Kayıtlı Öğrenci Sayıları

| Bölüm                             | 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Yeni Kayıtlı Öğrenci Sayısı | Lisans Öğrenci Sayısı | Lisansüstü Öğrenci Sayısı (YL+Dr) |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|
| Aktüerya                          | 31  | 106                   | -                                 |
| Biyokimya                         | 31  | 221                   | 32+3                              |
| Biyoloji                          | 47  | 311                   | 65+18                             |
| Biyoteknoloji                     | 41  | 242                   | 61+11                             |
| Fizik                             | 21  | 103                   | 36+18                             |
| İstatistik                        | 31  | 154                   | 29+15                             |
| Kimya                             | 31  | 165                   | 58+45                             |
| Matematik                         | 72  | 420                   | 86+19                             |
| Nanoteknoloji ve ileri Malzemeler | -   | -                     | 33+30                             |
| <b>TOPLAM</b>                     | <b>305</b>  | <b>1722</b>           | <b>559</b>                        |

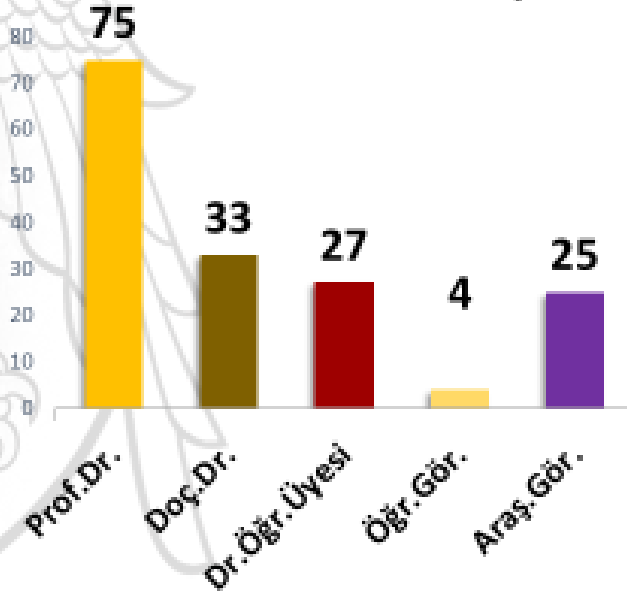
## Fakültemizin Akademik Personeli

| Bölüm         | Prof.Dr.  | Doç.Dr.   | Dr.Öğr.Üyes<br>i | Öğr. Gör. | Arş.Gör   | Toplam     |
|---------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|
| Aktüerya      | 2         | -         | 2                | -         | 1         | 5          |
| Biyokimya     | 2         | 4         | 1                | -         | 2         | 9          |
| Biyoloji      | 15        | 7         | 3                | -         | 6         | 31         |
| Biyoteknoloji | 2         | 2         | 3                | -         | 3         | 10         |
| Fizik         | 19        | 5         | 7                | -         | 2         | 34         |
| İstatistik    | 3         | 1         | 3                | -         | 2         | 9          |
| Kimya         | 24        | 8         | 1                | 4         | 3         | 40         |
| Matematik     | 8         | 6         | 7                | -         | 6         | 27         |
| <b>TOPLAM</b> | <b>75</b> | <b>33</b> | <b>27</b>        | <b>4</b>  | <b>25</b> | <b>165</b> |



## Akademik ve İdari Personel Sayısı

### Akademik Personel Sayısı



### İdari Personel Sayısı





# Altyapı İmkanları

- Derslik → 26+3
- Öğrenci Laboratuvarları → 17
- Seminer-Konferans Salonu → 5
- Öğrenci Çalışma Salonu → 4
- Öğrenci Topluluk Odası → 1
- Bilgisayar Laboratuvarı → 3
- Araştırma Laboratuvarı → 49
- **Alt Yapı Proje Laboratuvarı → 1**
- Kimyasal Madde Deposu → 4
- Cam Atölyesi → 1
- Arşiv Odalar → 8
- Akıllı Sınıf → 1+1

# Öğrenci Toplulukları

- Çekirgeler Tabiat ve Kültür Topluluğu  
Doç.Dr. İsmail TARHAN
- Genç Kimyagerler Topluluğu  
Arş.Gör.Barış KOÇER
- Sağlıklı, Sosyal ve Hareketli Yaşam Topluluğu  
Prof.Dr Mustafa ÖZMEN
- Sınır Tanımayan Biyokimyacılar Topluluğu  
Doç.Dr.Serdar KARAKURT

# Öğrenci Toplulukları

- Biyolojiden Teknolojiye Yenilikçi Yaklaşımlar Topluluğu  
Doç.Dr. Deniz ULUKUŞ
- Matematik Topluluğu  
Doç.Dr.Muhammet Talha SARIAYDIN
- Sokak Hayvanları için Destek, Yaşam ve Yardım Topluluğu  
Doç.Dr. Canan BAŞLAK
- Sayısal Müzik Topluluğu  
Prof.Dr.Coşkun KUŞ
- Yapay Zeka ve Veri Bilimi  
Dr.Öğrt. Üyesi Aynur YONAR
- Öğrenci Kalite Topluluğu  
Prof.Dr. Semahat KÜÇÜKKOLBAŞI
- 1071 Vefa Topluluğu  
Doç.Dr.Tuncer ACAR
- Bilim, Sanat ve Teknoloji Topluluğu  
Doç.Dr.Halit ÇAVUŞOĞLU
- Biyolojik Bilimler Topluluğu  
Prof.Dr.Gökhan ZENGİN



# Öğrenci Toplulukları Logoları





**SINIR TANIMAYAN  
BİYOKİMYACILAR  
TOPLULUĞU**

B B C



**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**  
**BİYOTEKYA**  
Biyoteknoloji ve Yarı İletkenler Topluluğu

**BİYOLOJİDEN TEKNOLOJİYE YENİLİKÇİ  
YAKLAŞIMLAR TOPLULUĞU**



**KONYA SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**  
**GENÇ KİMYAGERLER TOPLULUĞU**




**SOKAK HAYVANLARI İÇİN DESTEK, YAŞAM VE YARDIM TOPLULUĞU**  
**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**

**SOKAK HAYVANLARI İÇİN  
DESTEK, YAŞAM VE YARDIM  
TOPLULUĞU**



**SAĞLIKLI SOSYAL VE HAREKETLİ YAŞAM TOPLULUĞU**  
**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIKLI SOSYAL  
ve HAREKETLİ YAŞAM  
TOPLULUĞU**



**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**  
**MATEMATİK TOPLULUĞU**  
2016

**MATEMATİK  
TOPLULUĞU**



**1071 VEFA TOPLULUĞU**  
**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**

**1071  
VEFA**



**SAYISAL MÜZİK TOPLULUĞU**  
**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**

**SAYISAL MÜZİK  
TOPLULUĞU**



**ÇEKİRGELER  
TABİAT ve KÜLTÜR  
BİLİMİ TOPLULUĞU**  
**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ**





SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ engellilerle ilgili

## **MEKANDA ERİŞİM**

konusunda yapmış olduğu düzenlemelerden dolayı

## **Turuncu Bayrak**

adayı olmaya hak kazanmıştır.

Prof. Dr. Erol ÖZVAR  
YÖK Başkanı



# Akreditasyon

Fakültemizde yer alan **Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya ve Matematik** bölümleri FEDEK Akreditasyon sürecini başarıyla tamamlamış ve 2020 yılından itibaren 3 yıl süreyle (30 Eylül 2023 tarihine kadar) akredite olmuştur.



FEDEK, FEF programlarının akreditasyonu konusunda Yükseköğretim Kurulu tarafından ulusal bir kalite güvence kuruluşu olarak tanınmaktadır.

# FEDEK

FEN, EDEBİYAT, FEN-EDEBİYAT, DİL VE TARİH-COĞRAFYA FAKÜLTELERİ ÖĞRETİM PROGRAMLARI DEĞERLENDİRME VE AKREDİTASYON DERNEĞİ (FEDEK)

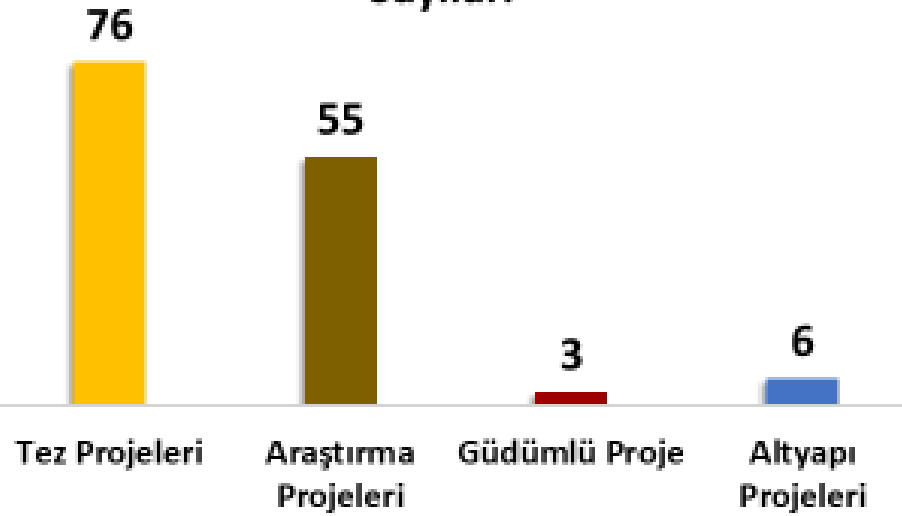
# YÖK Araştırma Odaklı İhtisaslaşma Projesi

YÖK Araştırma Odaklı İhtisaslaşma Projesi kapsamında Selçuk Üniversitesi “kimya”, “makine-elektrikli teçhizat” ve “gıda arzı güvenliği” sektörlerinde 7 alt alan ile eşleşmiş, bu alanlardan 3 tanesi Fen Fakültesi bünyesindeki kimya bölümünün alt bilim alanları arasındadır.

- **Analitik Kimya ve Spektroskopi**
- **Elektrokimya**
- **Proses Kimyası ve Teknolojisi**
- Fabrika Otomasyon Sistemleri
- Gıda Güvenliği
- Gıda İşleme
- Tarla Bitkileri

## BAP Proje Sayıları

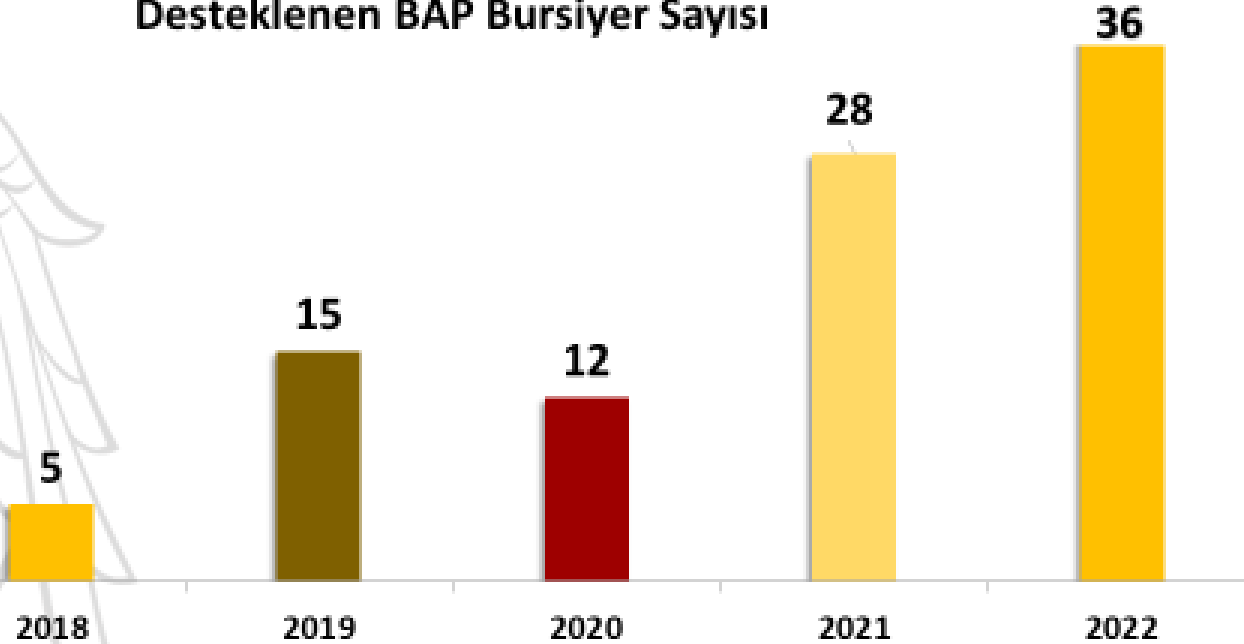
### 2022 Yılı Desteklenen BAP Proje Sayıları





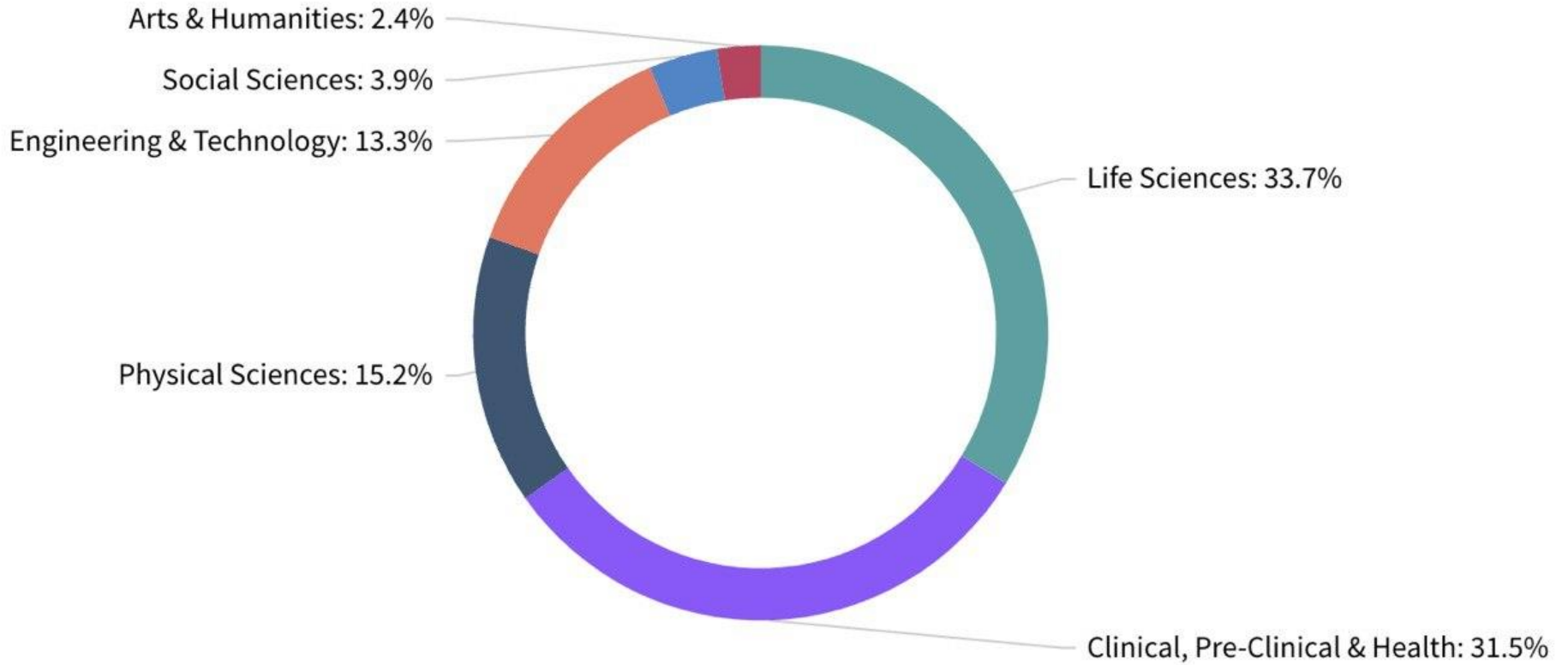
## BAP ve YÖK 100/2000 Bursiyer Sayıları

Desteklenen BAP Bursiyer Sayısı

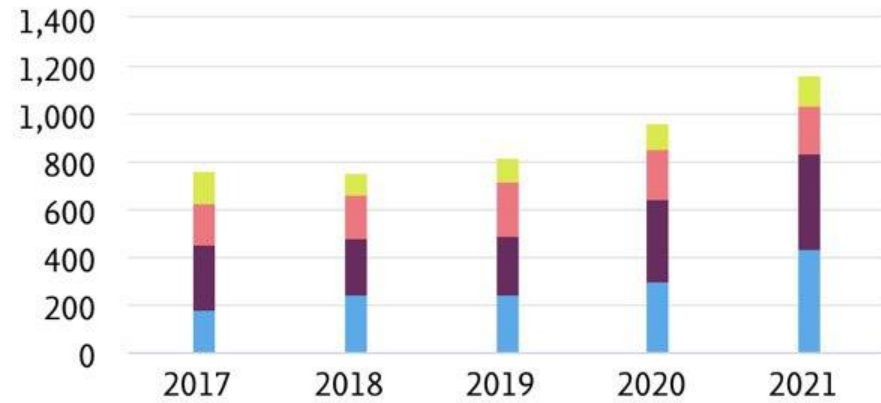


✓ YÖK 100/2000 Bursiyeri olarak devam etmekte olan **17** doktora öğrencimiz bulunmaktadır.

# 2017-2022 Selçuk Üniversitesi Alanlara Göre Makale Sayısı Dağılımı

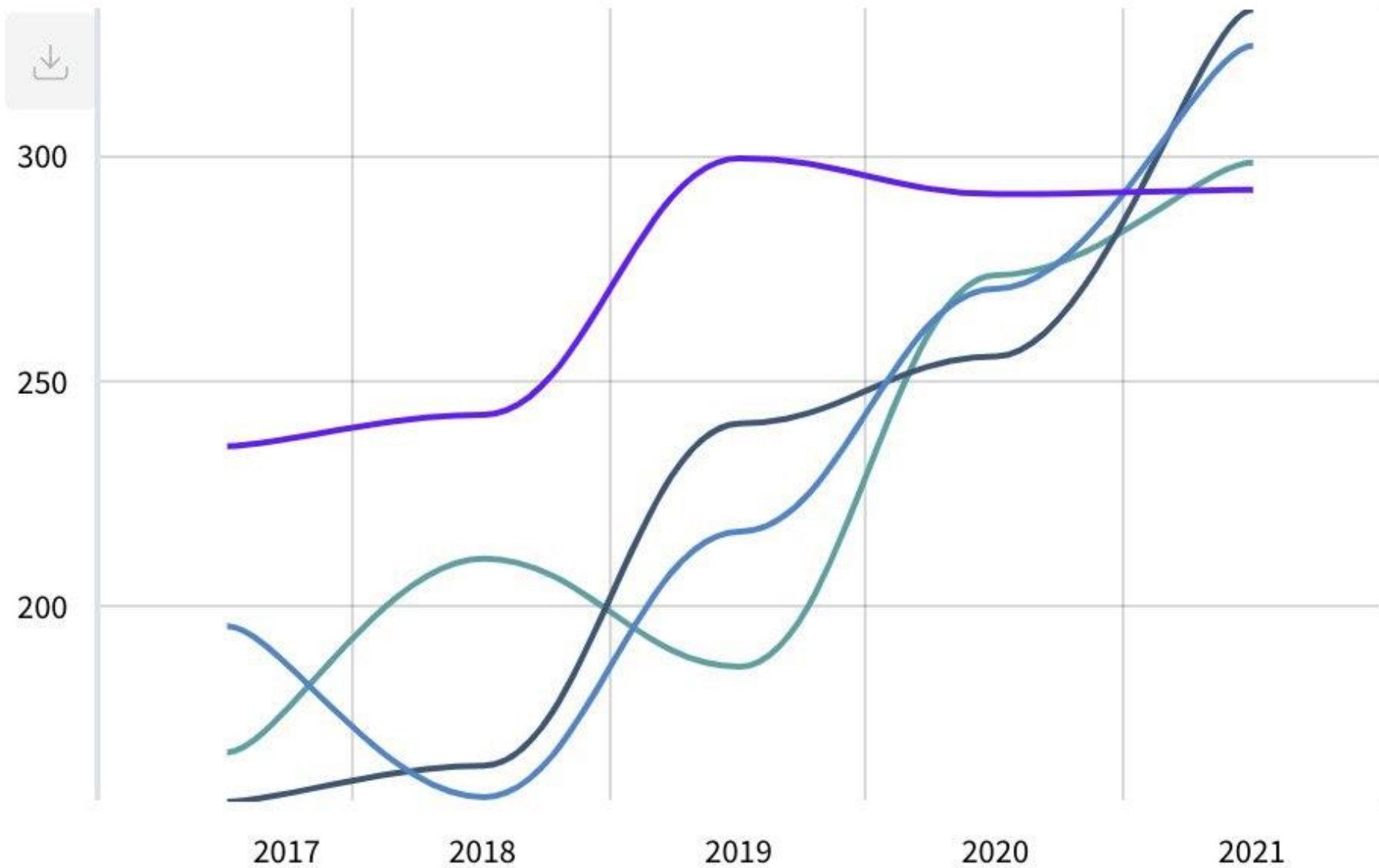


# 2017-2022 Selçuk Üniversitesi Çeyreklik Dilime Göre Makale Sayısı Dağılımı



| Quartiles       | Publications | Publication share (%) |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| Q1 (top 25%)    | 1,403        | 31.4                  |
| Q2 (26% - 50%)  | 1,504        | 33.7                  |
| Q3 (51% - 75%)  | 986          | 22.1                  |
| Q4 (76% - 100%) | 574          | 12.8                  |





- Documents in Q1 Journals
- Documents in Q2 Journals
- Documents in Q3 Journals
- Documents in Q4 Journals





# 2017-2022 yılları arasında yapılan makalelerde ilk 30 da bulunan Fen Fakültesi adresli yazarlar

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Zengin, Gökhan          | 1  |
| Kouadio Ibrahime, Sinan | 3  |
| Ak, Gunes               | 5  |
| Aktümsek, Abdurrahman   | 8  |
| Yildiztugay, Evren      | 9  |
| Yilmaz, Mustafa         | 10 |
| Kılıç, Hamdi Şükür      | 12 |
| Erdemir, Serkan         | 15 |
| Aslan, Emre             | 20 |
| Acar, Tuncer            | 21 |
| Yıldırım, Murat         | 23 |
| Kurşunlu, Ahmed Nuri    | 24 |
| Patir, Imren Hatay      | 25 |
| Ozmen, Mustafa          | 29 |



# 2017-2022 yılları arasındaki H-indeks verileri



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Zengin, Gökhan</b>        | <b>2</b>  |
| <b>Yılmaz, Mustafa</b>       | <b>3</b>  |
| <b>Ersöz, Mustafa</b>        | <b>4</b>  |
| <b>Aktümsek, Abdurrahman</b> | <b>6</b>  |
| <b>Arslan, Gülşin</b>        | <b>9</b>  |
| <b>Erdemir, Serkan</b>       | <b>10</b> |
| <b>Patir, Imren Hatay</b>    | <b>11</b> |
| <b>Sargın, İdris</b>         | <b>21</b> |
| <b>Acar, Tuncer</b>          | <b>22</b> |
| <b>Öztekin, Yasemin</b>      | <b>26</b> |
| <b>Kurşunlu, Ahmed Nuri</b>  | <b>28</b> |

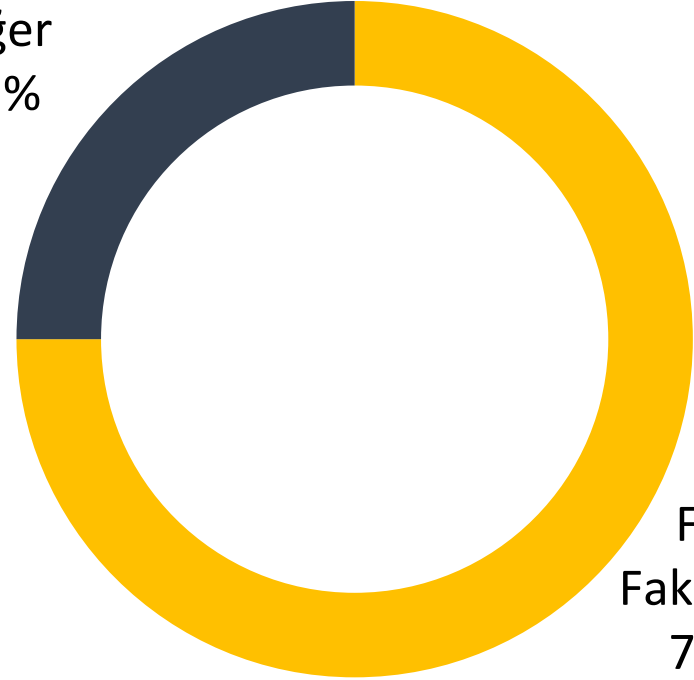


# Akademik Performans Bilgileri

Kariyerde Selçuk Üniversitesi en etkili bilim insanları

Prof.Dr.Mustafa ERSÖZ  
Prof.Dr.Gökhan ZENGİN  
Prof.Dr.Mustafa YILMAZ

Diğer  
25%



Fen  
Fakültesi  
75%

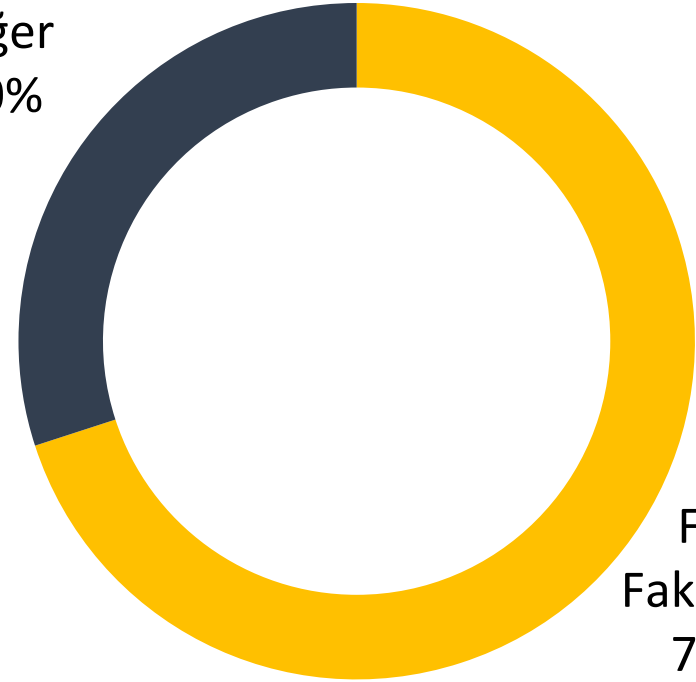


# Akademik Performans Bilgileri

2021 yılı Selçuk Üniversitesi en etkili bilim insanları

Prof.Dr.Serdar ERDEMİR  
Prof.Dr.Gökhan Zengin  
Doç.Dr.Tuncer ACAR  
Doç.Dr.İdris SARGIN

Diğer  
30%



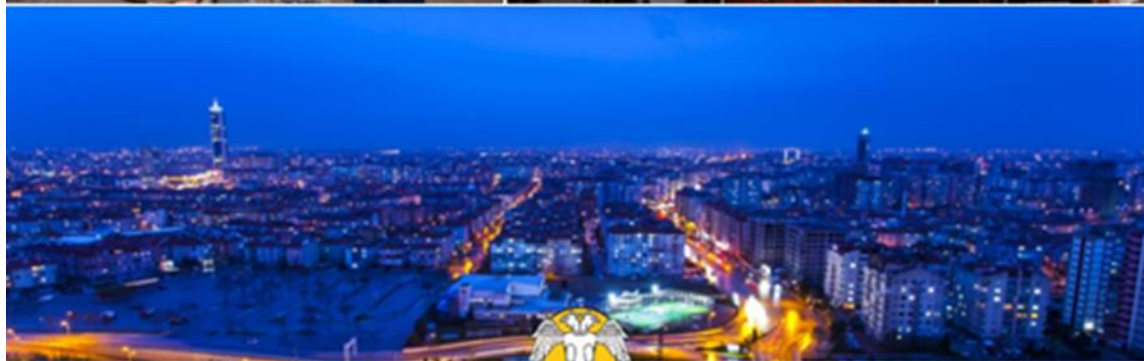
Fen  
Fakültesi  
70%



## A.1 Uluslararası sempozyum, kongre veya sanatsal sergi sayısı

- 1** 1St Laser Spectroscopy Group (LSG) Workshop, 5-9 November 2021, Konya  
Prof. Dr. Hamdi Şükür KILIÇ
- 2** 2St Laser Spectroscopy Group (LSG) Workshop, 15-19 November 2021, Konya  
Prof. Dr. Hamdi Şükür KILIÇ
- 3** New Advanced materials, nanometaterials and characterisation,  
13-17 June 2022, Konya Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ
- 4** Algebraic Combinatorics Workshop' (ACW 2022), 22-23 July 2022, Konya  
Prof.Dr. Ayşe Dilek MADEN
- 5** International Nuclear Theory Workshop, 16-17 August 2022, Konya  
Prof.Dr.Nihal BÜYÜKÇİZMECİ
- 6** The Art of Understanding the Universe: Basic Sciences, 10-12 October 2022, Konya.  
Prof.Dr. Ülkü SAYIN
- 7** New Frontiers of Natural Sciences: 1st International Selçuk Meeting (NFNS), 17-19 October  
2022, Konya Fen Fakültesi
- 8** International E-Conference on Mathematical and Statistical Sciences (ICOMSS): A Selçuk  
Meeting, 20-22 October 2022, Konya Fen Fakültesi
- 9** New Frontiers in Engineered Surfaces and Thin Films: Approaches & Application” 25-27  
October 2022, Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ





SELÇUK UNIVERSITY  
FACULTY OF SCIENCE

## **XIV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES**

*We are pleased to announce the XIV. International Conference on Nuclear Structure Properties, NSP2021 to be held as online meeting on 2-4 June 2021 in Selçuk University, Konya, TURKEY.*



**New Frontiers in Engineered Surfaces and Thin  
Films: Approaches & Application**

25- 27<sup>th</sup> October 2022  
Selcuk University, Turkey

**WORKSHOP PROGRAM**



Organised by Trinity College Dublin/AMBER  
Hosted by Selcuk University



**ANNOUNCEMENT**

SELÇUK UNIVERSITY  
1ST LASER SPECTROSCOPY GROUP (LSG)  
WORKSHOP, 5-9 NOVEMBER 2021, KONYA

On behalf of Laser Spectroscopy Group (LSG),

We are very pleased to invite you to attend face to face 1st LSG Workshop hold in Seminar Hall at Physics Department, Science Faculty, Selcuk University, Konya.

Date: 5-9 November 2021

Location: Selcuk University, Faculty of Science, Department of Physics Seminer Hall





# NEW FRONTIERS OF NATURAL SCIENCES

**NEW FRONTIERS OF NATURAL SCIENCES: 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL SELÇUK MEETING**

Organized by Faculty of Science

OCT 17-19 2022

Meryem BOZKU...  
Egemen Ozelci

NFNS 2022

OBLIQUE ANGLE POLYMERIZATION(OAP)

Selçuk Üniversitesi  
Fen Fakültesi

**2022 NFNS**

NEW FRONTIERS OF NATURAL SCIENCES: 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL SELÇUK MEETING

Organized by Faculty of Science

OCT 17-19 2022

History of the Universe

Meryem BOZKU...  
Egemen Ozelci





# ICOMS





## A.2 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı

- 1 Kestel Ormanı Çevre Temizliği  
Çekirgeler Tabiat ve Kültür Bilimi Topluluğu
- 2 Sahipsiz ve Bakımsız Sokak Hayvanları Besleme  
Sokak Hayvanları için Destek Yaşam ve Yardım Öğrenci Topluluğu
- 3 İklim ve Sürdürülebilirlik  
Sınır Tanımayan Biyokimyacılar Topluluğu
- 4 19 Mayıs'ta Ulu Önder Atatürk'ü ve Silah Arkadaşlarını Anma  
Isparta Melikler Yaylası  
Çekirgeler Tabiat ve Kültür Bilim Topluluğu
- 5 Beyşehir Orman Çevre Temizliği  
Sınır Tanımayan Biyokimyacılar” ve “Çekirgeler Tabiat ve Kültür Bilimi” Toplulukları
- 6 Pranganı Senden Başkası Çıkaramaz  
Madde Bağımlılığı Temalı  
Biyotekya Topluluğu





# Kestel Ormanı Çevre Temizliği





# Sahipsiz ve Bakımsız Sokak Hayvanları Besleme



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ



## Selçuk Fen'den doğa duyarlılığı

Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi doğaya karşı duyarlılığını sürdürüyor. Üniversite bünyesindeki Sokak Hayvanları İçin Destek Yaşam ve Yardım Öğrenci Topluluğu geçtiğimiz günlerde, 'Topluluk Danışmanı Doç. Dr. Canan Başlak ve Topluluk Başkanı Kardelen Baydar öncülüğünde topluluk üyeleri ile birlikte, Konya Türk Yıldızları Parkı civarı, Kayacık Bölgesi, Konya Havaalanı yolu üzeri olmak üzere farklı bölgelerde tespit edilen sahipsiz ve bakıma muhtaç sokak hayvanlarını

besledi. 'Topluluktaki öğrenciler doğada bulunan her canlıya sahip çıkılması gerektiğini söyledi.

### 2 BİN METREDE YÜRÜYÜŞ

Yine Fen Fakültesi bünyesinde faaliyet gösteren Çekirgeler Tabiat ve Kültür Bilim Topluluğu ise, 19 Mayıs'ta Ulu Önder Atatürk'ü ve silah arkadaşlarını anmak üzere soğuk hava koşullarına rağmen 2 bin metre rakımlı Isparta Melikler Yaylası'nda 72 kişi ile 40 Km'lik bir yürüyüş gerçekleştirdi. •Gülşen Çopur



@selcuk\_fen

FenSelcuk

f Selçuk Fen





#### **A.4 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı**

- 1** Mikrobiyal Kaynaklı Farklı Moleküler Ağırlıklara Sahip Hyaluronik Asit Üretimi (Biyokimya)  
İrem Bereket
- 2** Mikrobiyal Kaynaklı Farklı Moleküler Ağırlıklara Sahip Hyaluronik Asit Üretimi (Biyokimya)  
Sude Kocabıyık





| <b>B Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın</b>   | <b>Sayı</b>       |
|---|-------------------|
| <b>B.1 SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı (*)</b> | <b>350</b>        |
| <b>B.2 ESCI endeksli dergilerde yayınlanmış yayın sayısı (*)</b>                            | <b>19</b>         |
| <b>B.3 Web of Science kapsamında yapılan atıf sayısı</b>                                    | <b>&gt;11.000</b> |



#### B.4 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Sensör Uygulamaları için<br>Yüzey Baskılı Elektrot Tasarımı<br>Doc. Dr. Salih Zeki BAŞ<br>Prof Dr. Mustafa ÖZMEN            |
| 2 | Femtosaniye Lazer Kütle Spektrometresinin Kullanıldığı İşlemlerin Analizi<br>İçin Bir Yöntem<br>Prof. Dr. Hamdi Şükür KILIÇ |
| 3 | Ononix natrrix bitkisi özütlerinin bir takviye olarak kullanılabilmesi<br>Doç. Dr. Gökhan Zengin                            |
| 5 | Mikrobiyal Kaynaklı Farklı Moleküler Ağırlıklara Sahip Hyaluronik Asit<br>Üretimi<br>Doç. Dr. Serdar Karakurt               |
| 6 | Çok katmanlı nanofiber yara örtüsü tasarımı<br>Doç. Dr. Serdar Karakurt   |





## B.6 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı

- 1 TÜBİTAK-1002 (Kimya)  
Rümeysa Çetiner
- 2 TÜBİTAK- 1501 (Biyoteknoloji)  
Enver Saka
- 3 TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji)  
Ali Akbar Hussani
- 4 TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji)  
Talha Kuru
- 5 TÜBİTAK BİDEB 2211-A (Matematik)  
Sadettin Kurşun
- 6 TÜBİTAK BİDEB 2211-A (Matematik)  
Metin Turgay
- 7 TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik)  
Dilek Özer
- 8 TÜBİTAK- 2247 (Biyoloji)  
Güneş AK
- 9 TÜBİTAK- 2247 (Biyoloji)  
Fevzi ELBASAN
- 10 TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik)  
Aybala Sevde Özkapu



## B.6 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı

**11** TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik)  
Eşref Erdoğan

**12** TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik)  
Hacı Ali Arslan

**13** TÜBİTAK- 2209 (Biyoteknoloji)  
Merve TURĞUT

**14** TÜBİTAK- 2209 (Biyoteknoloji)  
Remzi MISIRLILAR



**15** TÜBİTAK- 2209 (Biyokimya)  
(Naciye ÖZDEMİR)

**16** TÜBİTAK- 2209 (Biyokimya)  
Beyza KARAKUŞ

**17** TÜBİTAK- 2209 (Biyokimya)  
Mediha GÜMÜŞ

**18** TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji)  
Dilek Eda YENİYAYLA

**19** TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji)  
Burak ŞAHİN



**B.7 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı**

- 1 TÜBİTAK- 2247 (Biyoloji) Doç. Dr. Gökhan Zengin**
- 2 TÜBİTAK 1001 (Fizik) Doç. Dr. Teoman ÖZTÜRK
- 3 TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji) Doç. Dr. Deniz ULUKUŞ
- 4 TÜBİTAK-1001- (Biyoteknoloji) Doç. Dr. Deniz ULUKUŞ
- 5 TÜBİTAK- 1001 (Biyoteknoloji) Doç. Dr. Murat YILDIRIM
- 6 (TÜBİTAK 1002) (Matematik) Doç. Dr. Özlem ACAR
- 7 (TÜBİTAK 1002) (Kimya) Doç. Dr. Ahmet Nuri KURŞUNLU
- 8 (TÜBİTAK 1002) (Kimya) Doç. Dr. Salih Zeki BAŞ
- 9 TÜBİTAK 2531 (Fizik) Prof. Dr. Nihal BÜYÜKÇİZMECİ
- 10 TÜBİTAK- 1501 (Biyoteknoloji) Prof. Dr. İmren HATAY PATIR
- 11 TÜBİTAK-ARDEB 3501 (Biyokimya) Doç. Dr. İsmail Tarhan



### B.7 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı

- |    |   |
|----|---|
| 12 | TÜBİTAK 2221 (Matematik) Prof. Dr. Ayşe Dilek MADEN       |
| 13 | TÜBİTAK 2535 (Fizik) Prof. Dr. Şule ATEŞ                  |
| 14 | TÜBİTAK- 2209 (Kimya) Prof.Dr.Yasemin ÖZTEKİN             |
| 15 | TÜBİTAK- 2209 (Biyoteknoloji) Doç. Dr. Murat YILDIRIM     |
| 16 | TÜBİTAK-2209 (Biyokimya) Prof. Dr. Gülşin ARSLAN          |
| 17 | TÜBİTAK-2209 (Biyokimya) Prof. Dr. Elif ÖZYILMAZ          |
| 18 | TÜBİTAK- 2209 (Biyoteknoloji) Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY |
| 19 | TÜBİTAK BİDEB 2211-A (Matematik) Doç. Dr. Tuncer Acar     |
| 20 | TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik) Doç. Dr. Tuncer Acar     |
| 21 | TÜBİTAK BİDEB 2210-A (Matematik) Doç. Dr. Özlem Acar      |
| 22 | (TÜBİTAK 4007) (Kimya) Prof. Dr. Mustafa ÖZMEN            |



## B.8 Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum/kuruluşlar tarafından desteklenmiş Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı

- 1** Arsenik stresi altındaki mısırdaki (Zea mays L.) klorojenik asit ve/veya hesperidinin fizyolojik parametreler, fotosentetik aktivite ve kloroplastik antioksidan sistem üzerine etkilerinin araştırılması  
Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY
- 2** ESR Diş Minesi Dozimetrisi ile Arka Plan Radyasyon Dozlarının Değerlendirilmesi  
Prof. Dr. Ülkü SAYIN
- 3** Zerdeçaldan Curcuminoidlerin ve Uçucu Yağların Eldesi ve Biyoyararlanımının Artırılması  
Prof. Dr. Hüseyin KARA
- 4** Krom (Cr) stresine maruz bırakılan mısır (Zea mays L.) yapraklarında eksojen rosmarinik asit (RA)'in reaktif oksijen türleri (ROS), antioksidan savunma sistemi ve fotosentez üzerine etkilerinin incelenmesi  
Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY
- 5** Lemna minor L.'un Antioksidan Enzim Aktiviteleri, Lipid Peroksidasyon ve Prolin içeriği Üzerine Bor Stresinin Etkileri  
Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY



## B.8 Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum/kuruluşlar tarafından desteklenmiş Ar-Ge niteliği taşıyan proje sayısı

- |   |   |
|---|---|
| 6 | Selçuk öncelikli alan: yara iyileşmesini teşvik etmek için iki fonksiyonlu elektrospin nanofiber örtülerin tasarlanması<br>Doç. Dr. Serdar Karakurt |
| 7 | KOSGEB: Mikrobiyal Kaynaklı Farklı Moleküler Ağırlıklara Sahip Hyaluronik Asit Üretimi<br>Doç. Dr. Serdar Karakurt                                  |
| 8 | TAGEM: Ekonomik Değeri Yüksek Mantarların Toplanması ve Gen Kaynağı Olarak Muhafazası<br>Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN                              |
| 9 | Keklik, Tavuk ve Hindi Yumurtalarında Por Sayısının Depolama Süresi ve Yumurta Kalite Özellikleri ile İlişkisi<br>Arş.Gör.Dr. Rahile ÖZTÜRK         |


## B.9 Laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı

- 1** Güç Analizi ile Örneklem hesabı, Proje başlangıcı, Etik kurul planlaması  
(İstatistik Birimi)
- 2** Veri girişi, Anket girişi  
(İstatistik Birimi)
- 3** Ölçek Geliştirme  
(İstatistik Birimi)
- 4** Doğrulayıcı Faktör Analizi+Güvenilirlik Analizi  
(İstatistik Birimi)
- 5** Verilerin Kontrolü, Analiz için hazırlanması, Kolmogorov- Smirnov ve Levene testi, Betimsel İstatistikler, Grafikler  
(İstatistik Birimi)
- 6** Tek değişkenli istatistiksel testler, ANOVA, T- testi, Kruskal-Wallis, Mann Whitney U, Tekrarlı Ölçümlerde T-testi, Wilcoxon testi, Friedman testi, Tekrarlı Ölçümlerde ANOVA, Oran testi, Denklik testi  
(İstatistik Birimi)
- 7** Çok Değişkenli İstatistiksel testler (MANOVA, ANCOVA)  
(İstatistik Birimi)
- 8** Regresyon, Cox Regresyon, Kuantil Regresyon, Sayma (Poisson, Negatif Binom, Geometrik) Regresyon, Lojistik Regresyon, Kümeleme, Faktör, Temel Bileşenler, Ayırma, Uyum, Log-Linear Analizi

## B.9 Laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı

- |    |   |
|----|---|
| 9  | Panel veri Analizi, Zaman Serileri Analizi, Kappa Analizi, Kategorik Veri Analizi (İstatistik Birimi)   |
| 10 | Roc Curve Analizi, Kesim Değeri (Cut off point) Özgüllük ve Duyarlılık (Specificity and Sensitivity), Testin Doğruluğu ve Geçerliliği (İstatistik Birimi) |
| 11 | Çok Kriterli Karar verme Yöntemleri (TOPSİS, AHP vb.), Veri Zarflama Analizi (İstatistik Birimi)  |
| 12 | Bulanık Regresyon Analizi, Bulanık Çok kriterli karar verme (İstatistik Birimi)   |
| 13 | Yapısal Eşitlik Modellemesi (İstatistik Birimi)   |
| 14 | Yanıt yüzeyi yöntemi (İstatistik Birimi)  |
| 15 | Proje/ Bilimsel Makale Danışmanlığı (İstatistik Birimi)   |
| 16 | Yazılım geliştirme / Web tasarımı (İstatistik Birimi)   |





## B.9 Laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 17 | FT-IR ATR (Kimya)        |
| 18 | FT-IRKBr Tablet (Kimya)  |
| 19 | UV Floresans (Kimya)     |
| 20 | UV (Kimya)               |
| 21 | DSC (25-600 °C) (Kimya)  |
| 22 | DSC (-70-600 °C) (Kimya) |
| 23 | TGA (25-1000 °C) (Kimya) |
| 24 | TGA (25-1400 °C) (Kimya) |
| 25 | FT-IR ATR (Kimya)        |



## B.10 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı

**1**

Kompozit Termoplastiklerin Mobilyalarda Taşıyıcı Eleman Olarak Kullanımı,  
TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı  
Prof. Dr. Mustafa ÖZMEN

**2**

Zerdeçaldan Curcuminoidlerin ve Uçucu Yağların Eldesi ve  
Biyoyararlanımının Artırılması  
Prof. Dr. Hüseyin KARA

**3**

Güneş ışığı altında ucuz ve verimli kil tabanlı katalizörler kullanılarak Pilot  
ölçekli fotokatalitik hidrojen Üretim sistemlerinin geliştirilmesi  
TEYDEP 1501, Prof. Dr. İmren HATAY PATIR ve Doç. Dr. Emre ASLAN



## C4 Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum/kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı

- 1 **H2020-Twinning-2019** EngSurf-Twin-952289 “Reinforcing the Scientific Excellence of Selcuk University in Engineered Surfaces and Films for Emerging Technologies” (İtalya)  
Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ
- 2 TÜBİTAK 2531-DAAD İkili İşbirliği Projesi 121N420 “Görelî iyon reaksiyonlarında hiper çekirdeklerin üretimi ve özellikleri (Almanya)  
Prof. Dr. Nihal BÜYÜKÇİZMECİ
- 3 BAP-22409005- ESR Diş minesini Dozimetrîsi ile arka plan Radyasyon dozlarının Değerlendirilmesi (Japonya)  
Prof. Dr. Ülkü SAYIN
- 4 2021-1-TR01-KA220-HED-000032160 Cooperation Partnerships in Higher Education, Project Number: (Finlandiya, Romanya, İtalya, Almanya)  
Prof. Dr. Ülkü SAYIN, Prof. Dr. Yasemin ÖZTEKİN, Doç. Dr. Önder ALICI



## D.1 Kurulumuzun yaptığı sosyal sorumluluk proje sayısı

- 1 Yaşamak için Geleceğe Nefes  
Fidan Dikme
- 2 Köy okullarına yardım kampanyası  
Adıyaman Kahta
- 3 Kitap bağışı ve Kütüphane Kuruluşu  
Nesrin-Ayşegül Kardeşler İlkokulu
- 4 Tütün Bağımlılığı Eğitimi  
Yeşilay ve YEDAM
- 5 Teknoloji Bağımlılığı  
Masa tenisi turnuvası
- 6 Bağımlılıkla Mücadele  
Harekete Geç Gençlik Festivali

GELECEĞE  
NEFES



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ

600  
FIDAN





# Köy okullarına yardım kampanyası



## KÖY OKULLARI YARDIM PROJESİ



Köy okullarındaki küçük kardeşlerimize destek olmak için bizimle iletişime geçin. Beraber mutlu yarınlara uzanalım.

**Mail: [sufenetkinlik@gmail.com](mailto:sufenetkinlik@gmail.com)**

**ÇOCUKLARIN  
DÜNYASINA  
SEN DE  
ORTAK OL**



# Kitap bağışı ve Kütüphane Kuruluşu



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ



 selcuk\_fen

 FenSelcuk

 Selçuk Fen



# Tütün Bağımlılığı Eğitimi

 KONYA

 SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ

 YEŞİLAY  
DANIŞMANLIK  
MERKEZİ  
YEDAM

## Bağımlılıkla Mücadele

### Tütün Bağımlılığı



“Hayatı değil  
sigarayı bırak”

 S.Ü. Sultan Alparslan  
Kültür Merkezi  
Malazgirt Salonu

 15 Şubat 2022  
Salı

 Program

13:30 Açılış

13:45 Tütün bağımlılığı eğitimi  
Tuba Kılıçarslan  
Yeşilay Konya Şube Formatörü

14:15 Psiko-sosyal destek  
Ceylan Polat  
Yedam Sosyal Hizmet Uzmanı

14:45 Gönüllü kayıt işlemleri





# Teknoloji Bağımlılığı Masa tenisi turnuvası



**EKRANLA  
OYNAMA  
AKRANINLA  
OYNA**

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ**

**SON  
BAŞVURU  
25 ŞUBAT**

**MASA  
TENİSİ  
TURNUVASI**

Teknoloji Bağımlılığı temasıyla düzenlediğimiz masa tenisi turnuvasına öğrencilerimiz, akademisyenlerimiz ve personelimiz katılabilir.

**BAŞVURULAR**  
Bölüm sportif ve sosyal etkinlikleri komisyon üyelerine isim yazdırmaları gerekmektedir.

## D.2 Kariyer merkezi çalışmaları kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyetler

- 1 Söyleşi-Beslenme Sağlık ve Kaliteli Yaşam–Uzman Dyt. Didem Tuğçe KONYALIOĞLU
- 2 Matematik Bölümü çevrimiçi seminerleri
- 3 Pi günü etkinliği
- 5 Kimya Seminerleri 1- Akademisyenliğe Gidilen Yolda Atılan Adımlar Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ
- 6 Kimya Seminerleri 2–Kimya ile Birlikte Bilim ve Teknoloji Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
- 7 Söyleşi-İş Hayatı Üzerine Deneyimler Mehmet PEHLİVANLI (İLKO )
- 8 İstatistik ve Aktüerya Seminerleri-I Prof.Dr. Serkan ERYILMAZ
- 9 İstatistik Günü Kutlamaları, Hanehalkı içgücü ve Fiyat istatistikleri, Ekonomik araştırmalar Grup müdürlüğü tanımı



## D.2 Kariyer merkezi çalışmaları kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyetler

- 10** I.Fen Fakültesi-Bilim Merkezi İşbirliği Toplantıları,  
Fen Fakültesi ev sahipliğinde
- 11** II.Fen Fakültesi-Bilim Merkezi İşbirliği Toplantıları,  
Bilim Merkezi ev sahipliğinde
- 12** Kariyer Gelişim Eğitimleri  
Fen Fakültesi-Kariyer Planlama ve Uyg. Merkezi-İşkur
- 13** Güney Kariyer Fuarına katılım  
Kariyer Planlama ve Uyg. Merkezi
- 14** Fakültemiz genel katılımı iftar yemeği



# Kariyer Gelişim Eğitimleri



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
KARIYER PLANLAMA  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ

📱 /selcukunikaer

## “KARIYER GELİŞİM EĞİTİMLERİ”

SÜ Kariyer Merkezi, Fen Fakültesi ve İŞKUR Konya İş Kulübü İş Birliği ile

- Kariyer Merkezi ve Yetenek Kapısı Tanıtımı
- İş Arama Becerileri
- İşveren Beklentileri
- Öz Geçmiş Hazırlama
- Mülakat Teknikleri

• **16 Mart 2022** (Çarşamba) • **Saat: 13.30**

• Sultan Alparslan Kültür Merkezi **Malazgirt Salonu**

SEMINER





# Fakültemiz genel katılımlı iftar yemeği





#### **D.4 Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı**

**1** Sosyal Hizmet Kurumları (ÇÖDEM)

**2** Sosyal Hizmet Kurumları (Engelli)

**3** Sosyal Hizmet Kurumları (Sevgi Evleri)

**4** Sosyal Hizmet Kurumları (Huzur evi)



# 2022 Hedeflerimizdi

- ✓ Birlik ve beraberliğimizle bilimsel çalışmalara, projelere ağırlık verme
- ✓ Dijital döneme geçiş ve online veri tabanlarını kullanma
- ✓ Fakültemizin tanınırlığını ve öğrenci sayısını artırma
- ✓ Çevrim içi-yüz yüze seminer ve söyleřiler
- ✓ 2022 UNESCO temel bilimler yılı
- ✓ Bilim merkezi ile ortak projeler
- ✓ Gönüllülük esasına dayalı faaliyetler oluşturmak

# 2023 Hedeflerimiz

- Sanayi odaklı projelerin üniversitemize kazandırılması
- Lisansüstü öğrenci sayısının artırılması
- Kongrelerin sürdürülebilirliği
- Yönetim memnuniyet anketinin yapılması ve değerlendirilmesi
- Q1-Q2 kategorisindeki makale sayısının artırılması
- Mezun takip sisteminin alt yapısının oluşturulması
- FEDEK belgesinin yenilenmesi ve Fakültemiz diğer bölümlerinin de bu kapsama dahil edilmesi
- Fen dergisinin TR-dizin'e dahil edilmesi
- Yoksulluğun sona erdirilmesi, çevrenin korunması, iklim krizine karşı önlem alınması, refahın adil paylaşımı ve barışı hedefleyen **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları** doğrultusunda toplumsal katkılı faaliyetleri desteklemek.