



**T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**ARAŞTIRMALARI GELİŞTİRME
KOMİSYONU
(AGEK)**

2021 YILI DEĞERLENDİRME RAPORU



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Toplantı Tarihi ve Sayısı : 13.01.2022 Tarih ve 2022/01 Sayı

Toplantıya Katılanlar:

Prof. Dr. Şükrü ÖZEN (Dekan)

Dr. Öğr. Üyesi Hamza Feza CARLAK (Dekan Yrd.)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TORUN (Dekan Yrd./Üye)

Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU (Başkan)

Prof. Dr. Mustafa ERBAŞ (Üye)

Prof. Dr. Meltem ASILTÜRK ERSOY (Üye)

Doç. Dr. Cumhuri BAŞARAN (Üye)

Doç. Dr. Bekir AKGÖZ (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÇİRİŞ (Üye)

Fakültemiz Araştırmaları Geliştirme Komisyonu (AGEK), 13.01.2022 tarihinde toplanarak **bir önceki dönemde planlanmış olan faaliyetlerin gerçekleştirilme durumunu** görüşmüş, fakültemiz öğretim elemanlarının 2021 yılı içerisindeki **yayın, patent, proje** faaliyetlerini nicelik ve nitelik olarak **üniversitemiz stratejik hedefleri** doğrultusunda değerlendirerek 2022 yılı için bu çıktıları yine üniversitemiz stratejik hedeflerine uyumlu bir şekilde arttırmak adına yapılabilecek faaliyetleri planlamıştır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

2021 YILI FAALİYETLERİ

Bir önceki dönem alınan kararlar doğrultusunda fakültemiz öğretim elemanlarının yayın, patent, proje faaliyetlerini ve sektörel iş birliklerini arttırmak adına fakültemiz AGEK ve üst yönetimi tarafından 2021 yılında aşağıda belirtilen faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

- Fakültemiz yönetimi, konu ile ilgili öğretim üyeleri, KOSGEB temsilcisi ve KİTİNSAN Tarım Ürünleri San. ve Tic. Anonim Şirketi yetkililerinin katılımı ile 18.03.2021 tarihinde **sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek projelerin geliştirilmesi** için bir toplantı yapılmıştır (**Ek 1-Katılımcı Listesi**).



Toplantı görüntüleri

- 21 Mayıs 2021 tarihinde Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU moderatörlüğünde İbrahim Uğur ERKIŞ (KOSGEB Antalya İl Müdürü) ve Güneş ULUTÜRK (KOSGEB Kobi Uzmanı)'ün konuşmacı olarak yer aldığı online programda **KOSGEB desteklerinin kapsamı** hakkında öğretim elemanlarımıza bilgilendirme yapılmıştır (**Ek 2-Katılımcı Listesi**).



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ARAŞTIRMALARI GELİŞTİRME KOMİSYONU (AGEK)
"EYRİMÇİ PROGRAMI 2021"

KOSGEB DESTEKLERİ

MODERATÖR
Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU
Mühendislik Fakültesi AGEK Başkanı

KONUŞMACILAR

İbrahim Uğur ERKİŞ
KOSGEB Antalya İl Müdürü

Güneş ULUTÜRK
KOSGEB Kadir Uzmanı

21 Mayıs 2021 Cuma 14:30-16:00

MSTeams Çövrümüçü
Ekip Adı: KOSGEB DESTEKLERİ
Ekip Kodu: q77u2d

Facebook: @akdenizunivmuhendislik Instagram: @akdeniz_uni



Duyuru afişi ve online toplantı ekranı

- 28 Mayıs 2021 tarihinde Prof. Dr. Mustafa ERBAŞ'ın moderatör/konuşmacı olarak yer aldığı "Araştırma Faaliyetleri ve Dış Kaynaklı Proje Başvuruları Farkındalık Toplantısı" konulu online programda dış kaynaklı proje destekleri, değerlendirme süreçleri, özellikle doktora öğrencilerinin 1002 TÜBİTAK projesi başvuruları yapmalarını teşvik edici bir eğitim-söyleşi gerçekleştirilmiştir (Ek 3-Katılımcı Listesi).

AGEK-Araştırma Faaliyetleri ve Dış Kaynaklı Proje Başvuruları Farkındalık Toplantısı

Mühendislik Fakültesi

Kime: Mehmet Torun

T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

FAKÜLTE DUYURULARI

Tarih: 26.05.2021, Sayı: 2021/13

Fakültemizin Değerli Mensupları

Fakültemiz Araştırmaları Geliştirme Komisyonu (AGEK) tarafından **28.05.2021 tarihinde (Cuma günü) saat 14:30'da** MS Teams üzerinden "**Mühendislik Fakültesi AGEK Faaliyetleri**" isimli ekipte "**AGEK-Araştırma Faaliyetleri ve Dış Kaynaklı Proje Başvuruları Farkındalık Toplantısı**" konulu bir sunum ve katkı/soru/cevaptan oluşan bir farkındalık toplantısı gerçekleştirilecektir. Toplantının öncelikli hedef kitlesi Doktora Öğrencileri, Araştırma Görevlileri ve Doktor Öğretim Üyeleri olup toplantı tüm akademik personelimizin de katılımına açıktır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

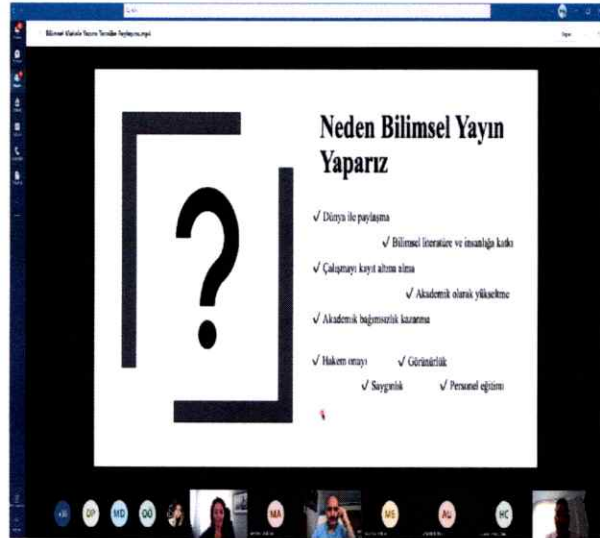


T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu



Etkinlik bilgilendirme maili ve online toplantı ekranı

- Prof. Dr. Meltem ASİLTÜRK moderatörlüğünde, Doç. Dr. İrfan TURHAN ve Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÇİRİŞ'in konuşmacı olarak yer aldığı **“Bilimsel Makale Yazımı Tecrübe Paylaşımı Editör ve Yazar Perspektifleri”** konulu online programda (4 Haziran 2021) makale yazımında motivasyon kaynakları ve editörlerin makalelerde aradığı nitelikler hakkında bir söyleşi gerçekleştirilmiştir (**Ek 4-Katılımcı Listesi**).



Duyuru afişi ve online toplantı ekranı

- Fakültemizin yapay zeka ile ilgili araştırma yapan öğretim elemanlarının disiplinlerarası çalışmalarını teşvik etmek amacıyla 18.06.2021 tarihinde moderatörlüğünü Doç. Dr. Ümit Deniz ULUŞAR'ın yaptığı **“Sosyal Bilimlerde Yapay Zeka Uygulamaları-Ağ Bilimi ve Sosyal Ağ Analizi”** isimli bir online



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

program gerçekleştirilmiştir. Programda Doç. Dr. Alper BİLGE ve Maltepe Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Volkan TUNALI konuşmacı olarak yer almışlardır.



Duyuru afişi ve online toplantı ekranı

- 18.10.2021 tarihinde Akdeniz Üniversitesi TTO tarafından öğrencilerimize **TÜBİTAK-2209 projelerini arttırmaya yönelik** proje yönetimi, girişimcilik destekleri ve üniversite-sanayi iş birliği konuları üzerine bir bilgilendirme yapılmıştır.



Yüz yüze ve online olarak yapılan etkinliklere ait görünüm

- Üniversitemiz TTO tarafından fakültemize yönelik 27.10.2021 tarihinde “**BIGG Yeşil Büyüme Çağrısı**” konulu online bir program gerçekleştirilmiştir.

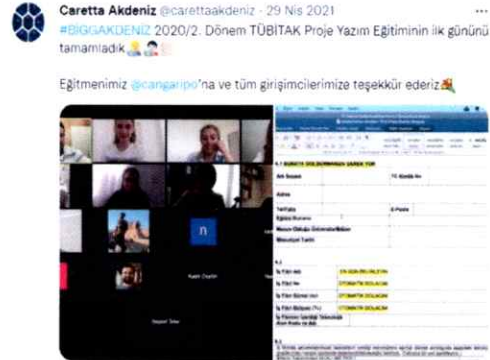


T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu



Etkinlik duyurusu ve online toplantı ekranı

- Ayrıca Fikri-Mülkiyet Hakları, TÜBİTAK 1001 proje hazırlama süreçleri, TAGEM proje destekleri gibi konularda da üniversitemiz TTO tarafından 2021 yılı içerisinde periyodik olarak eğitimler verilmiştir.



Etkinlik duyuruları ve online toplantı ekranı

YAYINLAR

Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından Web of Science verilerine göre 2021 yılı içerisinde toplam 153 yayın yapılmıştır. Son yıllara ait fakültemiz öğretim üyesi başına düşen yayın sayıları analiz edildiğinde son 5 yıl içerisinde bir artış eğiliminin olduğu ve 2021 yılında bu sayının 1.56'e ulaştığı anlaşılmıştır.

Öğretim üyesi başına düşen yayın sayısının 1.56 olması ve bir önceki yıla göre %15 oranında artması önemli bir başarı olarak değerlendirilmiş, üniversitemiz stratejik planında yer alan 1 yayın/öğretim üyesi hedefine (Hedef 1.5. Nitelikli Araştırma Ürünlerinin Arttırılması-

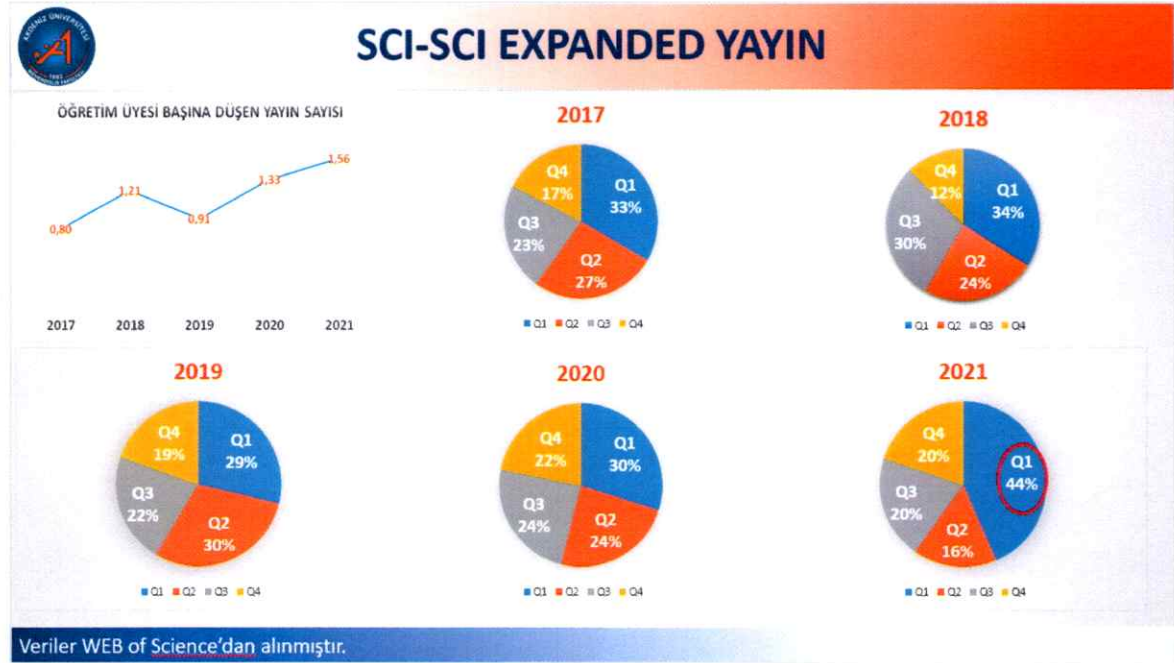


T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Performans Göstergesi 1.5.1. Bilimsel Dergilerde Öğretim Üyesi Başına En Az 1 Yayın) de önemli katkıda bulunulduğu görülmüştür.

Fakülte öğretim üyelerimizi yapmış oldukları yayınların dergilere ait “Q” faktörleri analiz edildiğinde ise bunların **%44’ünün ilk çeyrekte** olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bir önceki yıl **%30** olan bu oranın **%44’e** çıkması yayınlarımızın alanlarında saygın dergilerde kabul gördüğünü göstermiştir.

Fakültemiz öğretim üyelerinin yapmış olduğu yayınların **%21’i disiplinler arası çalışmalardan** üretilmiş olup, **15 yayın da uluslararası iş birliği** sonucunda yapılmıştır. Bu veriler de öğretim üyelerimizin ulusal ve uluslararası iş birliğine açık olduklarını göstermiştir.



Son 5 yıl içerisindeki öğretim üyesi başına yayın sayıları ve yayınların Q faktörlerine göre dağılımı

Fakültemiz öğretim üyelerinin yayın alanındaki performansının son yıllara göre artışı olumlu şekilde değerlendirilmiş, bu ortalamanın korunması ve daha da artırılması için yayın performansı yüksek öğretim üyelerimiz ile yapılan **söyleşilerin** bir önceki yıl olduğu gibi devam ettirilmesine, ayrıca yüksek yayın performansına sahip öğretim üyelerimize 2021-2022 Güz Yarıyılı Akademik Kurulu'nda **Teşekkür Belgesi** verilerek başarılarının takdir edilmesine karar verilmiştir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

PATENTLER

2021 yılı içerisinde fakültemiz öğretim üyesi Prof. Dr. Ayhan TOPUZ'un "*Kapalı Döngü Modifiye Atmosferde Kurutma Sistemi*" isimli çalışması **ulusal** patentlenmeye,

Dr. Öğr. Üyesi Hamza Feza CARLAK'ın "*Method and System for Dual-Band Active Thermal Imaging Using Multi-Frequency Currents*" isimli çalışması ise **uluslararası** olarak patentlenmeye hak kazanmıştır.

Ayrıca 2021 yılı içerisinde Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İbrahim Halil MUTLU "*Sol Jel Yöntemiyle Hazırlanmış Korozyona Dirençli Hibrit Kaplama*" isimli çalışması için;

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet BOZKURT "*Aort Protezi ve Hastaya Özel Üretim Yöntemi*" isimli çalışması için;

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi H. Feza CARLAK ise "*Periferik Vasküler Rahatsızlıkların Termal Görüntüleme ve Yapay Zeka Tabanlı Temassız Tespitine Yönelik Sistem ve Yöntem*" isimli çalışması için **ulusal patent başvuruları** yapmışlardır.

Aşağıda verilen öğretim üyelerimizin son **4** yıllık patent sayıları ile ilgili verileri incelendiğinde bu alanda gayretli çalışmalarının olduğu değerlendirilmiştir.

2021 yılı içerisinde alınan ve başvurusu yapılan patentlerle üniversitemizin stratejik planında yer alan "*Hedef 1.4. Üniversite-Sektör Ar-Ge ve Yenilik Kaynaklı İşbirliğini Arttırmak ve Buluşları Ticari Ürüne Dönüştürmek*" hedefinin performans göstergesi olan "*PG1.4.3. Üniversite fikri mülkiyet başvuru sayısı*"na da katkıda bulunulmuştur.

Fakültemizde patent ile ilgili kültürün yaygınlaştırılması için 2022 yılı içerisinde **ulusal ve uluslararası alanda patent almaya hak kazanan öğretim üyelerimizin konuşmacı olduğu** bir faaliyetin yapılması kararlaştırılmıştır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu



PATENT

- 2018: 3 PATENT (1 ULUSLARARASI-2 ULUSAL)
- 2019: 3 PATENT (1 ULUSLARARASI-2 ULUSAL)
- 2020: 2 PATENT (2 ULUSLARARASI)
- 2021: 2 PATENT (1 ULUSLARARASI-1 ULUSAL)

Son 4 yıl içerisindeki fakültemiz öğretim üyelerinin patent sayıları

PROJELER

Fakültemizin en önemli hedeflerinden biri öğretim üyelerimizin dış kaynaklı proje başvuru yapmalarının teşvik edilmesidir. 2021 yılı içerisinde öğretim üyelerimiz tarafından **TÜBİTAK** (1001, 1002, 1005, 3501, uluslararası ikili iş birliği), **TAGEM** ve Avrupa Birliği'ne toplam **29** proje başvurusu yapılmıştır.

En fazla başvuru **TÜBİTAK-1001** kapsamında yapılmış olup bu kapsamda **14 başvuru** gerçekleştirilmiştir. Yapılan başvurular sonrasında **5 öğretim üyemizin yürütücü** olduğu proje desteklenmeye hak kazanmış, bu alanda **%36'lık bir başarı** elde edildiği görülmüştür. Bu oran başvuru yapılması durumunda proje önerilerinin desteklenebilir potansiyelde olduğu şeklinde değerlendirilmiş olup, TÜBİTAK proje kültürünün yaygınlaştırılması ile ilgili faaliyetlerin 2022 yılı içerisinde de devam ettirilmesine karar verilmiştir.

Fakültemiz öğretim üyelerinin **TÜBİTAK-1001** alanındaki başarıları üniversitemiz 2018-2022 stratejik planında yer alan **"Hedef 1.5. Nitelikli Araştırma Ürünlerinin Arttırılması"** hedefine önemli oranda katkı sağlamıştır.

Öğretim üyelerimizin bu katkıları **2020-2021 yılı Bahar Dönemi Akademik Kurulu'nda** Dekanımız tarafından **plaket/teşekkür belgesi takdim edilerek** takdir edilmiştir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

2021 yılı içerisinde TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanan proje bilgileri

Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje Türü	Bütçe(TL)
Prof. Dr. Mustafa KARHAN	Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> B.) Bitkisinin Sulu Ekstraktlarından Steviol Glikozitlerin İzolasyonunda Elektrokoagülasyon, Adsorpsiyon ve Membran Filtrasyon Uygulamaları Kombinasyonunun Etkinliğinin Belirlenmesi, Elde Edilecek Doğal Tatlandırıcının Gıdaların Organoleptik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi	TÜBİTAK-1001	640.000
Doç. Dr. Ramazan ÖZÇELİK	Yeni Tasarım Betonarme Yapılarda Burkulması Engellenmiş Çelik Çaprazların Kullanımının Araştırılması	TÜBİTAK-1001	352.200
Doç.Dr.S.CumhurBAŞARAN	Damar Basıncını Tespit Eden İmplant Edilebilir Biyotelemetri Sistemi Geliştirilmesi ve Deneysel Hepatik Arter Anastomozu Yapılan Domuzlarda Uygulanması	TÜBİTAK-1001	705.000
Doç.Dr.Barçın KARAKAŞ BUDAK	Protein Kaynağı ve Et İkame Maddesi Olarak Antalya ve Çevresinde Doğal Olarak Yetişen <i>Lactarius</i> ve <i>Morchella</i> Türlerinin Biyoteknolojik Üretimi	TÜBİTAK-1001	657.000
Dr.Öğr.Üy. Mehmet TORUN	Sığla (<i>Liquidambar orientalis</i>) Yağının Mikro- ve Nanoenkapsülasyonu: Optimum Koşullarda Üretilen Partiküllerin Karakterizasyonu, In Vitro Statik Model Sindirim Ortamlarında Salınımı, Antiülserojenik, Antikarsinojenik Etkileri, Depolama Stabilitesi ve Model Gıda Uygulamaları	TÜBİTAK-1001	598.000
Dr.Öğr.ÜyesiH.Feza CARLAK	Kızılötesi Termal Görüntüleme ile Periferik Vasküler Yapıların Değerlendirilmesi	TÜBİTAK-1512	200.000
Prof. Dr. M. Kemal USLU	Kırınım Pencereli Kurutma Tekniği ile Döküm Propilen ve Oksijen Tutuculu Yenilebilir Filmlerden Aktif Kompozit Film Üretimi	TÜBİTAK-1002	43.800



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu



TÜBİTAK projesi yürütmeye hak kazanan öğretim üyelerimize yapılan plaket/teşekkür belgesi takdimi

Fakültemizde 2021 yılı içerisindeki en önemli proje faaliyetlerinden biri de **uluslararası kaynaklı proje başvuru sayısının 3** olmasıdır. Bu sayının daha da artırılması amaçlı uluslararası proje kaynakları ve başvuru süreçlerine ilişkin etkinlik yapılmasına karar verilmiştir.

Fakülte öğretim üyelerimizin Akdeniz Üniversitesi **Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi** destekli proje sayılarının da özellikle son 2 yıla göre önemli oranda artış gösterdiği görülmüş, bu kapsamda 2021 yılı içerisinde **22 proje** yürütülmeye devam etmektedir.



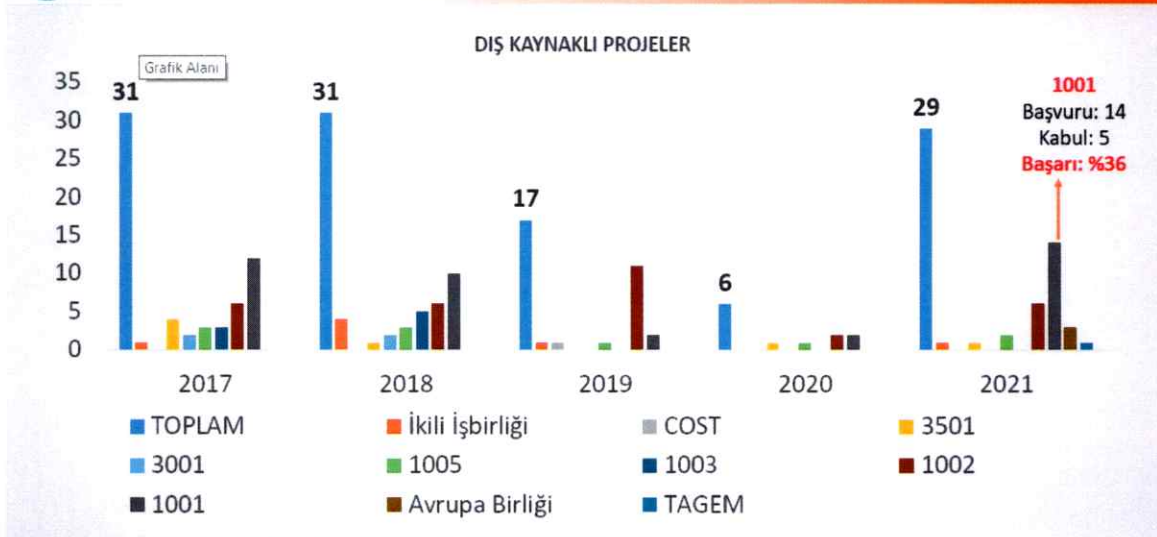
T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Ayrıca fakültemizde önem verilen faaliyetlerinden biri de öğretim üyelerimizin sektör ile iş birliğini içeren Ar-Ge projeleridir. Bu alanda 2021 yılı içerisinde **58-K kapsamında 9 farklı çalışma** fakültemiz öğretim üyeleri ve sanayi iş birliğinde projelendirilmiştir.

Üniversitemiz 2018-2022 stratejik planında yer alan **“Hedef 1.4. Üniversite-Sektör Ar-Ge ve Yenilik Kaynaklı İşbirliğini Arttırmak ve Buluşları Ticari Ürüne Dönüştürmek”** ve bu hedefin performans göstergesi olan **“PG1.4.2. Üniversite-sanayi işbirliğinde ortaklı ve kontratlı Ar-Ge proje sayıları”**na uyumlu bir şekilde öğretim üyelerimiz tarafından çalışmaların gerçekleştirildiği görülmüştür.



PROJE (DIŞ KAYNAKLI BAŞVURU)



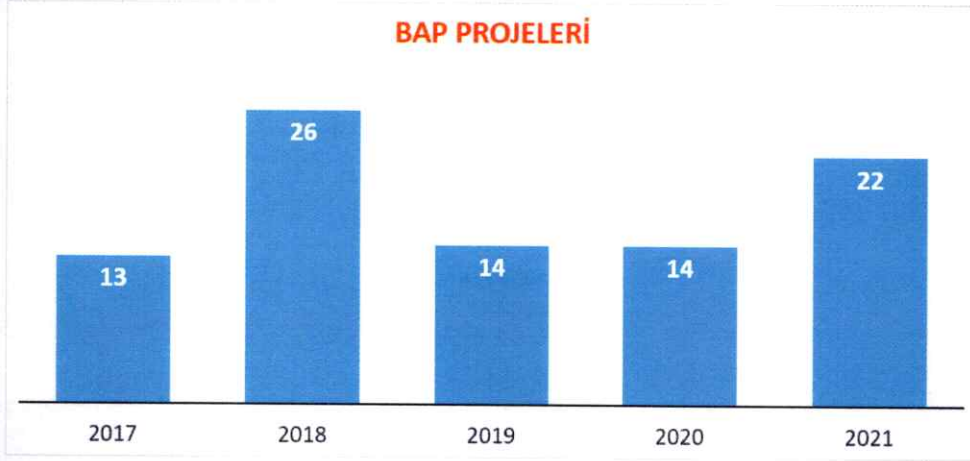
Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından son 5 yıl içerisinde yapılan dış kaynaklı proje başvurusu sayıları



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu



PROJE (DEVAM EDEN BAP)



Veriler BAP Birimi'nden alınmıştır.

Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından son 5 yıl içerisinde yapılan BAP kaynaklı proje sayıları



PROJE (FAKÜLTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ)



Veriler Fakülte ARGEK kararlarından alınmıştır.

Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından 58-K kapsamında son 4 yıl içerisinde yapılan proje sayıları



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Mühendislik Fakültesi olarak önem verdiğimiz konulardan biri de **öğrencilerimizin proje yazma, sunma ve yürütme yeteneklerinin geliştirilmesidir**. Bu anlamda öğrencilerimizin öğretim üyelerimiz danışmanlığında proje sunmaları teşvik edilmektedir. 2021 yılında öğrencilerimizin yürütücülüğünde **TÜBİTAK-2209A** kapsamında **4**, **TÜBİTAK-2209B** kapsamında ise **4** olmak üzere aşağıda bilgileri verilen **toplam 8 proje** desteklenmeye hak kazanmıştır.

Proje Yürütücüsü Öğrenci	Proje Danışmanı	Proje Adı	Proje Türü	Sanayi Kuruluşu
Yılmaz PARMAKSIZ	Prof. Dr. Şükrü ÖZEN	İnsansız Hava Araçları için Manyetik Rezonans Kuplaj ile Şarj İstasyonu Tasarımı	TÜBİTAK-2209B	Türk Havacılık ve Uzay Sanayi (TUSAŞ)
Mesut EROL	Prof. Dr. Şükrü ÖZEN	Manyetik Kuplajlı Güç Transferiyle Elektrikli Arabaların Şarj Edilmesi ve Elektromanyetik Ölçümü	TÜBİTAK-2209B	Desird Tasarım Ar-Ge Uyg. Elek. Des. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
İlay Nisa CABİR	Prof. Dr. Şükrü ÖZEN	Manyetik Levitasyon ile Dikey Eksenli Rüzgar Türbinlerinde Enerji Yönetiminin Telemetri ile Sağlanması	TÜBİTAK-2209B	Linarit Bilgi Teknolojileri
Aiman HANAFİ	Dr. Öğr. Üyesi H.Feza CARLAK	Çatı Tipi Güneş Enerjisi Santrallerinde Yapay Zeka Temelli Optimum Güç Hesabı Algoritması	TÜBİTAK-2209B	Inelso Enerji Sistemleri
Rıfat Berke ASLAN-Bilgehan UZUN	Prof. Dr. Şükrü ÖZEN	İnsansız Hava Araçlarının Haberleşmesine Yönelik Solar Anten Tasarımı ve Analizi	TÜBİTAK-2209A	-
Ramazan SÖNMEZ-Adem KÖSEK	Prof. Dr. Şükrü ÖZEN	Elektrikli Araçlarda Batarya Yönetim Sistemi ve Yazılımı	TÜBİTAK-2209A	-
Ersin KOYUNCU	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz ÜSER	Akıllı Akaryakıt İstasyonu	TÜBİTAK-2209A	-
Begaiym KUDAINAZAROVA	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın ALBAYRAK	Bakış Takibi ile Kontrol Edilen Cihaz Tasarımı	TÜBİTAK-2209A	-



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

2022 AR-GE HEDEFLERİ

Üniversitemiz 2022-2026 stratejik planında yer alan “**Araştırma Faaliyetlerini İyileştirmek-Geliştirmek**” stratejik amacına uyumlu olarak fakültemizin 2022 yılındaki temel hedefleri aşağıda belirtilmiştir.

- Disiplinlerarası /Çok Disiplinli projelerin yaygınlaştırılması
- Uluslararası işbirliği içeren proje sayılarının artırılması
- Fakülte-Sektör işbirliğine yönelik proje ve çalışmaların artırılması
- Araştırma çıktılarının niteliğinin artırılması
- Girişimcilik faaliyetlerinin artırılması
- Patent/faydalı model sayılarının artırılması

2022 YILINDA YAPILMASI PLANLANAN FAALİYETLER

Mühendislik Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Komisyonu (AGEK) tarafından 2022 yılında öğretim üyelerinin **nitelikli yayın, patent/faydalı model ve dış kaynaklı proje başvuru sayılarının artırılmasına yönelik** aşağıda belirtilen faaliyetlerin yapılmasına karar verilmiştir.

- Ulusal/Uluslararası patent sahibi öğretim üyelerimiz ile patent süreçleri hakkında tecrübe paylaşımı
- Uluslararası kaynaklı proje başvurusu yapmış olan öğretim üyelerimiz ile destek programları ve başvuru süreçleri hakkında eğitim
- 2021 yılı içerisinde yapılan “Bilimsel Makale Yazımı Tecrübe Paylaşımı Editör ve Yazar Perspektifleri” konulu etkinliğin bu yıl da tekrarlanması
- 2021 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülüne layık görülen İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Bekir AKGÖZ ile başarı öyküsünün aktarılması amaçlı bir etkinliğin yapılması
- TÜBİTAK 2209 A/B kapsamında destek alan öğrencilerimizin yer aldığı bir etkinliğin yapılması



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

- Doktorada yeterliliğini almış olan doktora öğrencileri, araştırma görevlileri ve doktor öğretim üyeleri ile dış kaynaklı proje başvuruları konusunda yapılan toplantıların 2022 yılı içerisinde de tekrarlanması
- Ar-Ge kültürüne sahip firmalarla öğretim üyelerimizin bir araya gelebileceği etkinliklerin yapılması
- TÜBİTAK-ARDEB Grup Yürütme Kurulu/Danışma Kurulu üyeliği yapmış/yapmakta olan öğretim üyelerimizle bir etkinliğin yapılması.

Kurul kararlarının bilgi ve gereği için ilgili kişi ve birimlere dağıtımının yapılmasına oy birliğiyle karar verilmiş olup, iş bu tutanak tarafımızdan tanzim edilmiştir. 13/01/2022

Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU
Başkan

Prof. Dr. Mustafa ERBAŞ
Üye

Prof. Dr. Meltem ASİLTÜRK ERSOY
Üye

Doç. Dr. Sıddık Cumhuri BAŞARAN
Üye

Doç. Dr. Bekir AKGÖZ
Üye

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÇİRİŞ
Üye

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TORUN
Dekan Yardımcısı/Üye



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu


Ek-1) Fakülte-Sektör İşbirliğine yönelik yapılan toplantı tutanağı

T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

SEKTÖR İŞBİRLİĞİ TOPLANTI TUTANAĞI


Toplantı Tarihi : 18.03.2021
Toplantı Saati : 14.30
Toplantı Sayısı : 2021/01

Fakültemiz ve KITINSAN Tarım Ürünleri San. ve Tic. Anonim Şirketi ile Sektör ve AR-GE işbirlikleri çerçevesinde; gerçekleştirilen toplantımızda sektörün ihtiyaçları, ortak projeler ve eğitim-öğretim süreçlerine ilişkin yapılabilecek işbirlikler konusunda görüş- alış verişinde bulunulmuştur.



Prof. Dr. Şükrü ÖZEN
Dekan V.



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TORUN
Dekan Yard. / Gıda Müh. Bölümü



Prof. Dr. Mustafa ERBAŞ
Gıda Müh. Bölüm Başkanı


Prof. Dr. Numan HODA
Malzeme Bil. ve Müh. Bölümü


Ali Kemal ÖZLÜRK
Firma Yetkilisi


Muzaffer YAVUZ
Firma Yetkilisi


Mustafa KURUCA
Firma Yetkilisi


Talip KAYA
KOSGEBİ

Form No : 21543644 FR 015 Rev No : 00



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Ek-2) KOSGEB konulu etkinlik katılımcı listesi

Toplantı Özeti	
Toplam Katılımcı Sayısı	39
Toplantı Başlığı	KOSGEB Destekleri
Toplantı Başlangıç Saati	21.05.2021 14:16
Toplantı Bitiş Saati	21.05.2021 16:04

Tam Ad	Katılma Zamanı	Ayrılma Zamanı	Süre
Mehmet Torun	21.05.2021 14:16	21.05.2021 16:03	1 sa. 46 dk.
Ayşe Muhammetoglu	21.05.2021 14:17	21.05.2021 16:01	1 sa. 44 dk.
Kadriye Tombak	21.05.2021 14:18	21.05.2021 16:01	1 sa. 43 dk.
Miray Kalaycı	21.05.2021 14:19	21.05.2021 16:01	1 sa. 42 dk.
ELİF BUSE KARAKUŞ	21.05.2021 14:20	21.05.2021 15:53	1 sa. 32 dk.
MUSTAFA HAZER	21.05.2021 14:23	21.05.2021 15:13	50 dk. 20 sn.
Habib Muhammetoglu	21.05.2021 14:23	21.05.2021 16:01	1 sa. 37 dk.
Şükrü Özen	21.05.2021 14:24	21.05.2021 16:01	1 sa. 36 dk.
IRMAK TAN	21.05.2021 14:25	21.05.2021 16:02	1 sa. 36 dk.
İbrahim Uğur ERKİŞ	21.05.2021 14:25	21.05.2021 16:01	1 sa. 35 dk.
Mustafa ERBAS	21.05.2021 14:25	21.05.2021 16:01	1 sa. 35 dk.
Burhan ÖZKAN	21.05.2021 14:26	21.05.2021 15:21	54 dk. 48 sn.
ZEKİYE GÜLMEZ	21.05.2021 14:26	21.05.2021 15:48	1 sa. 22 dk.
Nimet Karataş	21.05.2021 14:27	21.05.2021 16:01	1 sa. 34 dk.
Firides YENİLMEZ	21.05.2021 14:28	21.05.2021 16:02	1 sa. 33 dk.
Güneş ULUTÜRK	21.05.2021 14:32	21.05.2021 16:01	1 sa. 29 dk.
Çiğdem Moral	21.05.2021 14:33	21.05.2021 15:46	1 sa. 12 dk.
MUSTAFA TEKAVİT	21.05.2021 14:33	21.05.2021 15:06	32 dk. 41 sn.
YUSUF BÜYÜKKARA	21.05.2021 14:33	21.05.2021 15:35	1 sa. 1 dk.
YUNUS EMRE KISAÇ	21.05.2021 14:34	21.05.2021 16:04	1 sa. 30 dk.
Gökhan CİVELEKOĞLU	21.05.2021 14:34	21.05.2021 15:45	1 sa. 10 dk.
BÜŞRA ATKESEN	21.05.2021 14:34	21.05.2021 15:12	38 dk.
Numan HODA	21.05.2021 14:35	21.05.2021 16:01	1 sa. 26 dk.
SEMRA EKİNCİ	21.05.2021 14:47	21.05.2021 16:01	1 sa. 13 dk.
S Cumhuri Basaran	21.05.2021 14:48	21.05.2021 16:01	1 sa. 12 dk.
YELİZ YAĞAR	21.05.2021 14:49	21.05.2021 16:01	1 sa. 12 dk.
CANER BORLUCA	21.05.2021 14:49	21.05.2021 15:51	1 sa. 2 dk.
DUYGU POYRAZ	21.05.2021 14:49	21.05.2021 15:56	1 sa. 6 dk.
Gunseli Turgut CIN	21.05.2021 14:49	21.05.2021 15:48	58 dk. 13 sn.
Nuri ÇAGLAYAN	21.05.2021 14:50	21.05.2021 16:02	1 sa. 11 dk.
ALP TEMEL	21.05.2021 14:51	21.05.2021 15:45	54 dk. 1 sn.
Hamza Feza Carlak	21.05.2021 15:33	21.05.2021 15:57	24 dk. 14 sn.
TUĞBA TÜMBÜL	21.05.2021 14:57	21.05.2021 16:01	1 sa. 4 dk.
ROJBİN ADIYAMAN	21.05.2021 14:57	21.05.2021 15:11	14 dk. 14 sn.
Ayhan TOPUZ	21.05.2021 15:03	21.05.2021 16:03	1 sa.
BEKİR MOĞOL KAYALI	21.05.2021 15:25	21.05.2021 16:01	36 dk. 27 sn.
ERDEM ALP ORHAN	21.05.2021 15:05	21.05.2021 15:30	24 dk. 17 sn.
Oznur Korukcu	21.05.2021 15:43	21.05.2021 15:50	7 dk. 17 sn.
SEMİH AKŞEKER	21.05.2021 15:53	21.05.2021 16:01	8 dk. 23 sn.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Ek-3) Dış kaynaklı projeler konulu etkinlik katılımcı listesi

Toplantı Özeti	
Toplam Katılımcı Sayısı	39
Toplantı Başlığı	Dış Kaynaklı Proje Başvuruları
Toplantı Başlangıç Saati	28.05.2021 14:15
Toplantı Bitiş Saati	28.05.2021 16:35

Tam Ad	Katılma Zamanı	Süre
MUHENDISLIK FAKULTESİ	28.05.2021 14:15	1 sa. 59 dk.
AYŞENUR USLU	28.05.2021 14:17	1 sa. 56 dk.
Ayşe Muhammetoglu	28.05.2021 14:17	1 sa. 56 dk.
Mustafa ERBAS	28.05.2021 14:18	1 sa. 54 dk.
Habib Muhammetoglu	28.05.2021 14:23	1 sa. 49 dk.
IRMAK TAN	28.05.2021 14:25	1 sa. 48 dk.
CEM YIĞIT	28.05.2021 14:25	1 sa. 49 dk.
S. Cumhur Basaran	28.05.2021 14:26	1 sa. 6 dk.
PELİN ORHAN	28.05.2021 14:27	1 sa. 45 dk.
BÜŞRA ATKESEN	28.05.2021 14:28	1 sa. 44 dk.
DUYGU POYRAZ	28.05.2021 14:30	1 sa. 43 dk.
Dilayda Soylu Pekpostal	28.05.2021 14:30	1 sa.
TUĞBA TÜMBÜL	28.05.2021 14:30	1 sa. 42 dk.
SİNEM SALMAN	28.05.2021 14:31	1 sa. 42 dk.
Güray Doğan	28.05.2021 14:32	46 dk. 45 sn.
Hatice Seval Özdemir	28.05.2021 14:32	1 sa. 8 dk.
Alper Güneş	28.05.2021 14:32	1 sa. 10 dk.
Kayhan Ateş	28.05.2021 14:33	1 sa. 40 dk.
sukru ozen	28.05.2021 14:33	1 sa. 39 dk.
Ceren Mutlu	28.05.2021 14:34	1 sa. 39 dk.
CIHADIYE CANDAL	28.05.2021 14:36	1 sa. 37 dk.
Fatih Yılmaz	28.05.2021 14:36	1 sa. 30 dk.
SEMRA EKİNCİ	28.05.2021 14:37	1 sa. 36 dk.
HAZAL ÖZHANLI	28.05.2021 14:38	1 sa. 13 dk.
YELİZ YAĞAR	28.05.2021 14:38	1 sa. 35 dk.
Firdes YENİLMEZ	28.05.2021 14:38	8 dk. 58 sn.
Firdes YENİLMEZ	28.05.2021 15:19	54 dk. 24 sn.
Ahmet Mustafa Tepe	28.05.2021 14:39	1 sa. 34 dk.
Çiğdem Moral	28.05.2021 14:39	1 sa. 12 dk.
ANDAÇ KOÇ	28.05.2021 14:39	42 dk. 28 sn.
Yunus Emre Kışaç	28.05.2021 14:39	1 sa. 34 dk.
HATİCE KÜBRA KIZILAY	28.05.2021 14:40	1 sa. 32 dk.
Gürcü Aybige Çakmak	28.05.2021 14:43	1 sa. 25 dk.
Yılmaz Aksu	28.05.2021 14:51	1 sa. 19 dk.
Hacer Kuduz	28.05.2021 14:52	1 sa. 20 dk.
Fatma Ersöz	28.05.2021 14:59	1 sa. 14 dk.
SELÇEN DOĞAN	28.05.2021 15:00	45 dk. 45 sn.
TURAN ÇAKIL	28.05.2021 15:00	53 dk. 8 sn.
Kayra Kurşun	28.05.2021 15:02	1 sa. 11 dk.
Atalay Kocakuşak	28.05.2021 15:21	1 sa. 14 dk.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2021 Yılı Değerlendirme Raporu

Ek-4) Bilimsel Makale Yazımı Tecrübe Paylaşımı konulu etkinlik katılımcı listesi

"Bilimsel Makale Yazımı Tecrübe Paylaşımı Editör ve Yazar Perspektifleri" konulu online toplantı katılımcı listesi (4 Haziran 2021)		
Ad	Soyadı	E-posta Adresi
Hakan	Ersoy	hakanseroy@akdeniz.edu.tr
Ercan	Yatmaz	ercanyatmaz@akdeniz.edu.tr
ANDAÇ	KOÇ	20185114005@ogr.akdeniz.edu.tr
BÜSRA	ATKESEN	20195158005@ogr.akdeniz.edu.tr
CIHADİYE	CANDAL	20165114001@ogr.akdeniz.edu.tr
HAZAL	ÖZHANLI	20195113004@ogr.akdeniz.edu.tr
Ethem	Karadirek	ethemkaradirek@akdeniz.edu.tr
Seftin	Kazanır	seyfettinkazanir@akdeniz.edu.tr
Habib	Muhammetoğlu	muhammetoglu@akdeniz.edu.tr
Ahmet	Bozkurt	aboikurt@akdeniz.edu.tr
Erdiç	Türk	erdincurturk@akdeniz.edu.tr
Firdeş	Yenişimşek	firdesyenisimsek@akdeniz.edu.tr
Barçın	Karakaş Budak	barcink@akdeniz.edu.tr
AHMET	HACIOĞLU	20175114009@ogr.akdeniz.edu.tr
HANİFE AYDAN	Yatmaz	aytan@akdeniz.edu.tr
ALİ	ÖZCAN	202051014003@ogr.akdeniz.edu.tr
AYŞENUR	ULSU	20195107016@ogr.akdeniz.edu.tr
Ahmet	Çağlar	acaglar@akdeniz.edu.tr
Ahmet Mustafa	Tepe	ahmettepe@akdeniz.edu.tr
Alper	Güneş	alpergunes@akdeniz.edu.tr
Atalay	Kocakusak	atalaykocakusak@akdeniz.edu.tr
BERK	ERCİN	202051056016@ogr.akdeniz.edu.tr
CEM	YİĞİT	20190806004@ogr.akdeniz.edu.tr
Ceren	Mutlu	cerenmutlu@akdeniz.edu.tr
DUYGU	POYRAZ	202051007004@ogr.akdeniz.edu.tr
Dilayda	Soylu Pekpostacı	diaydosoylu@akdeniz.edu.tr
EBRU	ÇETİN	202051069002@ogr.akdeniz.edu.tr
ESRA	SIVRİKAYA	20195169002@ogr.akdeniz.edu.tr
Fatih	Yılmaz1	fyilmaz@akdeniz.edu.tr
Guay	Doğan	gdogan@akdeniz.edu.tr
HATİCE KUBRA	KIZILAY	202051014004@ogr.akdeniz.edu.tr
Hacer	Kuduz	hacerkuduz@akdeniz.edu.tr
Koray	Koç	korayko@akdeniz.edu.tr
MELİN	ÖZ	202051075002@ogr.akdeniz.edu.tr
Ahmet	Küçükçetin	kucukcetin@akdeniz.edu.tr
EVİM	ŞAHİN	202051069005@ogr.akdeniz.edu.tr
Evgin	Göçeri	evgin@akdeniz.edu.tr
Fatma	Ersoz	fatmaerso@akdeniz.edu.tr
GÜLDİREN	COŞGUN	20185113019@ogr.akdeniz.edu.tr
Gürçü Aybige	Çakmak	aybigeccakmak@akdeniz.edu.tr
HANDAN	BAŞUNAL GÜLMEZ	20165114004@ogr.akdeniz.edu.tr
HANİFE AYDAN	YATMAZ	aytan@ogr.akdeniz.edu.tr
Halil İbrahim	Burgan	burgan@akdeniz.edu.tr
Hamza Feza	Çarlık	fcacarlik@akdeniz.edu.tr
Hatice Seval	Özdemir	haticeseval@akdeniz.edu.tr
HELAL NUR	GÜRLER	20195114007@ogr.akdeniz.edu.tr
IRMAK	TAN	20190806011@ogr.akdeniz.edu.tr

KEMAL	AKTAŞ	20155108003@ogr.akdeniz.edu.tr
Kayhan	Ateş	kayhanates@akdeniz.edu.tr
Kayra	Kurşun	kayrakursun@akdeniz.edu.tr
MERVE	AL	20185114001@ogr.akdeniz.edu.tr
MERVE	KÖRDEMİR	20175169001@ogr.akdeniz.edu.tr
MEVLÜT	ŞAHİN	20195158006@ogr.akdeniz.edu.tr
MUNİRE	ÖZEN	20185169010@ogr.akdeniz.edu.tr
MURAT	DOĞAN	202051069003@ogr.akdeniz.edu.tr
MUSTAFA	KORKMAZ	20160805027@ogr.akdeniz.edu.tr
Murat	Ak	murata@akdeniz.edu.tr
Mustafa Berkay	Yılmaz	berkayilmaz@akdeniz.edu.tr
Müge	Canatar	mcanatar@akdeniz.edu.tr
NAZLI AŞKIN	ARIKAN	20185125005@ogr.akdeniz.edu.tr
NAZLI İPEK	KUL GUL	20175116001@ogr.akdeniz.edu.tr
NIDA	PINARBAŞI	20195113011@ogr.akdeniz.edu.tr
Oğuzhan	Oybalcı	ooybalci@akdeniz.edu.tr
PELİN	ORHAN	20195107007@ogr.akdeniz.edu.tr
RESUL	ÖZDEMİR	20185169003@ogr.akdeniz.edu.tr
SARA	RASLAN	20195113010@ogr.akdeniz.edu.tr
SELÇEN	DOĞAN	20175153010@ogr.akdeniz.edu.tr
SELİME BENEİMİR	ERKAN	202051014007@ogr.akdeniz.edu.tr
SEMRA	ERİNÇİ	202051007007@ogr.akdeniz.edu.tr
SERENAY	AŞK	20133402033@ogr.akdeniz.edu.tr
SİNEM	SALMAN	20175114007@ogr.akdeniz.edu.tr
TURAN	CAKIL	20185191005@ogr.akdeniz.edu.tr
TUĞBA	TUNBUL	202051007006@ogr.akdeniz.edu.tr
YASIN	ÇOLAKEROL	202051069001@ogr.akdeniz.edu.tr
YELİZ	YAĞAR	20195107018@ogr.akdeniz.edu.tr
YUNUS	BUTUN	20195156006@ogr.akdeniz.edu.tr
YUSUF	YETGİN	202051069004@ogr.akdeniz.edu.tr
Yunus Emre	Kısaç	yunus@akdeniz.edu.tr
Yılmaz	Akku	ylmazakku@akdeniz.edu.tr
Çiğdem	Moral	ciğdemmoral@akdeniz.edu.tr
İbrahim	Yetiç	ibrahimyetic@akdeniz.edu.tr
Şükri	Özen	shukriozen@akdeniz.edu.tr