



SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI: 2020 İLERLEMELERİ

9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



Bu hedef;
üniversitelerin
Endüstri ve
inovasyon
konusundaki
araştırmaları
nı, patent ve
yan şirket
sayılarını ve
endüstriden
elde ettikleri
araştırma
gelirlerini
kapsar.



Hedefimiz

Üniversitemizin ve araştırmacıların Ar-Ge potansiyelinin artırılması, yüksek katma değer yaratan araştırmaların sayısının artırılması, ulusal ve uluslararası ortak araştırma projesi oluşumlarının artırılması, Girişimcilik ve Yenilikçilik ekosisteminin iyileştirilmesi, Üniversitemizin marka değerinin yükseltilmesinin desteklenmesi hedeflenmektedir.



Neler yapıyoruz?

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi Erciyes Üniversitesi'ne ait olan patentleri, kategorize ederek bilginin sanayiye daha hızlı aktarılması adına interaktif bir kullanımla, herkesin rahatlıkla inceleyebileceği şekilde store.erciyestto.com'a taşıdı.

Erciyes Üniversitesi Kurumsal Veri Yönetimi ve Analitięi Koordinatörlüęü tarafından hazırlanan 2020 yılında Erciyes Üniversitesi adresli Ulusal ve Uluslararası Patent Başvuru, Ulusal ve Uluslararası Patent Belge, Ulusal Faydalı Model Tasarım Belge, Uluslararası ve Üniversite-Sanayi İşbirlikli Belgelerin 2017-2020 yılları arasındaki değişimi aşağıda gösterilmiştir.

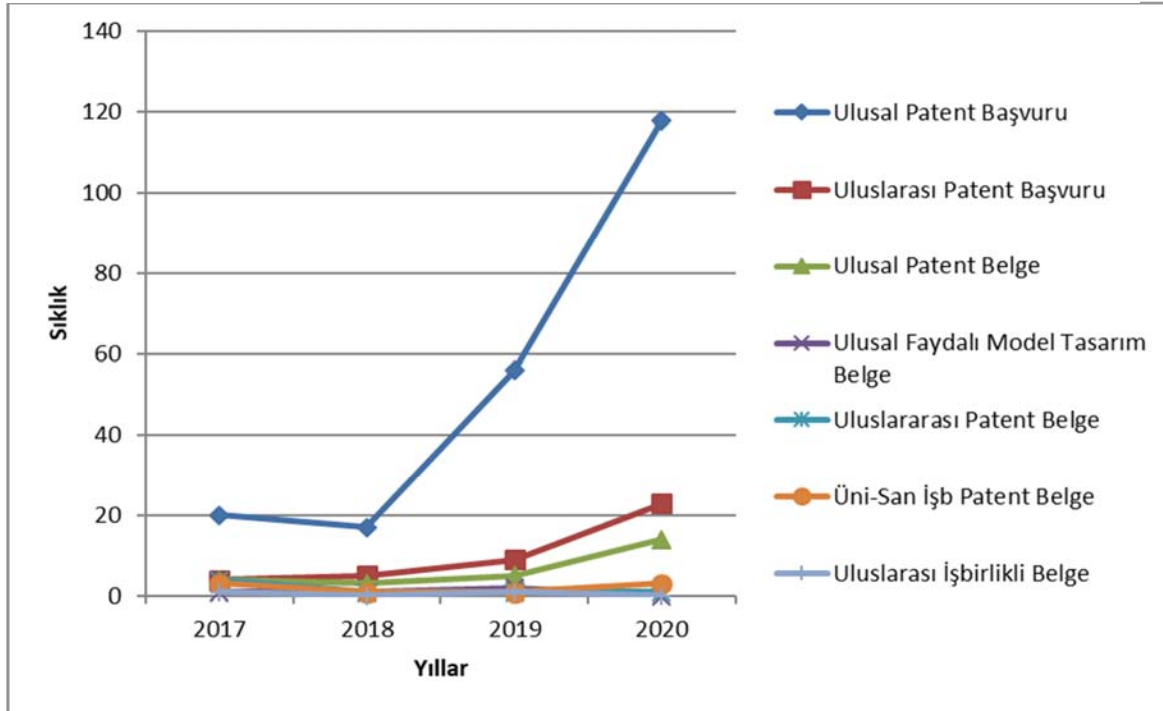
Tüm patent çeşitlerinde 2018 yılından 2020 yılına doğru bir artış söz konusudur. Bu artışlardan Ulusal Patent Başvuru sayısının 2018 yılından 2020 yılına kadar 6 kat artmış olması ise dikkat çekicidir



Erciyes Üniversitesi Fikri Mülkiyet Sayıları (Tüm Kurum Mensubu, öğrenci dahil değil)

	2018	2019	2020	Toplam
Ulusal Patent Başvuru	18	57	114	189
Uluslararası Patent Başvuru	4	9	25	38
Ulusal Patent Belge	4	5	14	23
Ulusal F Model Tasarım Belge	2	2	0	4
Uluslararası Patent Belge	1	1	5	7
Üni-San İşb Patent Belge	1	1	1	3
Uluslararası İşbirlikli Belge	0	1	0	1

Patent sayılarının yıllara göre değişimine ilişkin çizgi grafiği





ERÜ Hak Sahipliğindeki Patentleri Lisanslanmaya Devam Etti.

Erciyes Üniversitesi (ERÜ) sahibi olduğu beş ayrı patentini aynı anda lisanslayarak ticarileştirdi. 2017 yılında ilk lisanslamasını yapan Erciyes Üniversitesi beş ayrı patentini ticarileştirerek önemli bir başarıya daha imza attı.



- Erciyes Üniversitesi Hak Sahipliğinde ve Prof.Dr. Mustafa Serdar Genç'in yürütücülüğünü yaptığı "Yenilikçi Rüzgar Türbini ve İnsansız Hava Aracı Kanatları" adlı Proje TÜBİTAK Patent Lisans 2020-1 Çağrısı Kapsamında Desteklenmeye Hak Kazandı
- Erciyes Üniversitesi patent portföyündeki buluşlar ile ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı'na katılım sağladı.



- TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) kapsamında açılan iki yeni çağrı olan Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı (Sipariş Ar-Ge – 2020) ve Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı ile ilgili Erciyes Teknopark tarafından bilgilendirme webinarı düzenlendi.
- Dener Makina Ar-Ge Merkezi Ekibine Patent Bilgilendirme ve Tarama Eğitimi Verildi Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi Fikri Haklar Birimi tarafından Dener Makina Ar-Ge Merkezi ekibine 16-17 Kasım tarihlerinde "Patent Bilgilendirme ve Tarama Eğitimi" verildi. İki gün süren eğitim uygulamalı çalışmaların ardından, soru cevap bölümü ile tamamlandı.



- Erciyes Üniversitesi ve Koç Üniversitesi tarafından “2. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı” düzenlendi.



- Türk bilim insanı yapay organları gerçeğe bir adım daha yaklaştırdı.

Türk bilim insanı Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Nuri Ertaş, geliştirdiği biyomürekkep ile yapay organlardaki hücrelere kan damar ağı oluşana kadar ihtiyaçları olan oksijeni sağlamayı başardı. Doku hasarı yaşayan hastalara direkt bir şekilde sağlıklı hücrelerin tedavi amaçlı aktarılmasını hedefleyen Ertaş, geliştirdiği biyomürekkep ile yapay organlardaki hücreleri kan damar ağı oluşana kadar ihtiyacı olan oksijen kaynağını sağlamayı başardı. Yaptığı çalışmanın Ağustos 2020'de bilimsel alanda çok prestijli olan Advanced Healthcare Materials adlı akademik dergide kapak fotoğrafı olarak yayınlanmaya layık görüldüğünü kaydeden Ertaş, Erciyes Üniversitesi'nde bulunan Nanoteknoloji Araştırma Merkezi'nde çalışmalarına devam ediyor.

- Dr. Öğr. Üyemiz Aziz Şatana'ya İngiliz Kraliyet Mühendislik Akademisi ve Newton Fonu'ndan Ödül

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Aziz Şatana, TÜBİTAK tarafından 5 bin 600 proje arasından seçilen “ Toprakta Rizobakterilerin İzole Edilmesi ve Şeker Pancarı Üretiminde Kullanılması” Projesi ile İngiliz Kraliyet Mühendislik Akademisi ve Newton Fonu tarafından ödül ve bursaya layık görüldü.

- Kayseri'deki Ar-Ge merkezlerinin temsilcileri ile "Yeni Normalde Ar-Ge Merkezleri ile Online İstişare ve Bilgilendirme Toplantısı" düzenlendi.

Prof. Dr. Recai Kılıç moderatörlüğünde düzenlenen online toplantıda aşağıdaki konu başlıkları görüşüldü.

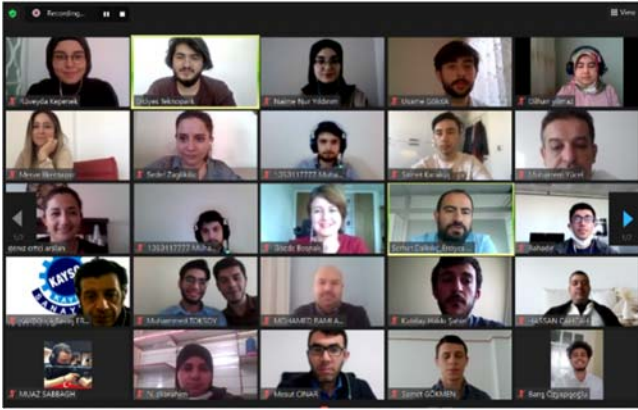
- Yeni Normalde Ar-Ge Merkezleri ile İstişare
- TEYDEB 2.0 ile Önem Kazanan Fonlar
- TÜBİTAK Sipariş Ar-Ge 2020 Fonu
- TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Fonu
- Önem Kazanan AB Fonları

- Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı Final Sunumları Gerçekleştirildi



Erciyes Teknopark ve UNDP ortaklığında yürütülen Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı final sunumları gerçekleştirildi. Yaklaşık bir yıl süren program ile 100'den fazla aday girişimcilik eğitimleri alırken, 40'a yakın iş fikri ön kuluçka hizmetinden faydalandı. Mart ayında yapılan jüri sunumları sonrasında seçilen 10 ekip, geçen 8 aylık sürede kendilerine verilen 10.000 TL hibe ve aldıkları kuluçka hizmetleri ile prototiplerini geliştirerek girişimcilik yolunda ilk adımlarını attılar. 4 yeni teknoloji tabanlı şirketin kurulması ile sonlanan süreçte, adaylar covid sebebiyle online olarak gerçekleştirilen etkinlikle geliştirdikleri ürünleri tanıtma imkanına sahip oldular.

kapsamda Rektörümüz Çalış, Hasçelik Kablo Fabrikası ve Yataş Grup'a ziyaret gerçekleştirdi.



- Simfer Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Ustaoglu ve Simfer yetkilileri Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış'ı ziyaret ederek, Üniversite-Sanayi işbirliği kapsamında gerçekleştirebilecek projeler hakkında fikir alışverişinde bulundular.

- Global Girişimcilik Haftası dolayısıyla Erciyes Teknopark düzenlediği Başarı Hikayeleri Paneli ile girişimci adaylarını sektörün önde gelen isimleriyle buluşturdu. İçindeki Girişimciyi Fark Et mottosu ile gerçekleştirilen panelde MenaPay CEO'su Çağla Gül Şenkardeş, CepteTamir Kurucusu İsa Uysal, NanomikBiyoteknoloji CEO'su Buse Berber Örcen girişimci ve girişimci adayları ile başarı hikayelerini paylaştılar.



- Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Çalış, Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında ziyaretlerini yıl boyu sürdürdü. Bu

- **Üniversitemiz Öğrencilerinin TEKNOFEST Başarısı**



Üniversitemiz Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Öğrencileri Neo Aerospace Takımı ile TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Roket Yarışması KTR, THR ve Test Videoları sonuçlarına göre Orta İrtifa Kategorisi'nde genel puanlamada en yüksek puanı alarak birinci oldular.



• Benim İşim Girişim Yarışması Girişimcileri TEKNOFEST 2020'ye Damga Vurdu

Erciyes Teknopark ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN) iş birliğiyle düzenlenen "Benim İşim Girişim" yarışması 3. döneminde 245 proje başvurusu arasından ilk 10 takım arasına girerek destek almaya hak kazanan Karga.ai takımı, TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları kategorisinde Türkiye 3.lüğünün ardından, TEKNOFEST 2020 kapsamında da Akıllı Şehirler ve Ulaşım kategorisinde de Türkiye 2.liği derecesini aldı. "Benim İşim Girişim" yarışması 2. dönemi girişimcilerinden oluşan Percount ekibi de "Makine Öğrenmesi Temelli Akıllı Kişi Sayma Cihazı" projesi ile TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları Enerji ve Çevre kategorisinde Türkiye 1.liğini hak ederek, ödülleri TEKNOFEST 2020 kapsamında aldılar.





Akademisyenlerimizin TÜBİTAK KUTUP 1001,1002 ve 3501 Başarısı

- Prof. Dr. Latife ÇAKIR BAYRAM'ın "KUTUP 1001 ve KUTUP İkili İşbirliği 2019 yılı çağrıları" kapsamında sunduğu "Antarktika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınmış Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik ve Mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi. II: İmmunohistokimyasal ve Filogenetik analizler" başlıklı projesi
- Dr. Öğr. Üyesi Aykut GRAM'ın "3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında sunduğu "Koyun LutealEndotel Hücrelerinde (Olendo) Lipopolisakkarit (Lps) İle İlişkili Yangısal Mekanizmanın Araştırılması" başlıklı projesi
- Dr. Öğr. Üyesi Selma BÜYÜKKILIÇ BEYZİ'nin "3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında sunduğu "Rasyonda Farklı Yağ Kaynağı ve Teknolojik Formları Kullanımının in-vivo ve invitroRuminalBiyohidrojenasyona ve Sütte Yağ Asidi Profilinine Etkisinin Belirlenmesi" başlıklı projesi
- Doç. Dr. AdemGÜNEŞ'in "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi" başlıklı projesi
- Doç. Dr. Aydın ALAN'ın "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Lipopolisakkarit ve Lipoteikoik Asit ile İndüklenmiş Akkaraman ve Romanov Irkı kuzuların Lenf Dğümlerinin Mikroanatomik Karşılaştırılması ve Bu İndüklenme Sonucunda Etkili İmmün Moleküllerin İncelenmesi" başlıklı projesi
- Doç. Dr. AbdulcabbarSÖNMEZ'in "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Dörtlü Band Matrisinin Etki Alanı ile Elde Edilen Dizi Uzayları Üzerinde Kompakt Operatörler" başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 3501 Başarısı

- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DÖRDÜNCÜ'nün yürütücüsü olduğu "Bir ve İki Yönlü Fonksiyonel Olarak Kademelendirilmiş Yapılarda Oluşan Hasarların Peridinamik Teorisi Kullanılarak İncelenmesi" konulu TÜBİTAK 3501 projesi destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 1505 Başarısı

- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hüseyin Gazi Türksoy'un yürütücüsü olduğu ve başvuru aşamasında Erciyes TTO'nun da katkıda bulunduğu "Tekstil İşletme Atığı Klima Tozlarından Yalıtım Malzemeleri Geliştirilmesi" adlı proje TÜBİTAK 1505 Üniversite - Sanayi İşbirliği Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.
- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi akademisyenlerine ait aşağıdaki projeler TÜBİTAK 1505 programı tarafından desteklenmeye

Prof. Dr. Emel Kızılkaya Aydoğan	Denim sektöründe karar destek sistemi tabanlı dijital tasarım
Prof. Dr. Hüseyin Gazi Türksoy	Geri Dönüşüm Pamuk Lifterinden İplik Üretimi ve Denim Kumaş Yapısında Kullanımı
Öğr. Gör. Dr. Ulvi Dağdelen	Pelet Yakıtlı Yakma Üniteleri ve Sobalarda Isıl Verimin Artırılması ve Uzaktan Kontrol / Bilgilendirme İmkânı Sağlayacak Kontrol Ünitesi Tasarımı, Yazılımı ve Prototip

hak kazanmıştır.



- Yürütücülüğünü Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden Doç. Dr. Bekir AKTAŞ'ın yaptığı, Araştırmacı olarak Sakarya Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÖZTÜRK ve TCDD Sivas Beton Travers Fabrikası Müdürlüğü'nden Mühendis Ferhat ÇEÇEN'indahil olduğu **“Darbe Testleri ve Öz-Frekans Ölçümleri ile Sönümlenme Performansı ve Rezonans Direnci Yüksek Milli Demiryolu Traversleri Geliştirilmesi”** isimli proje TÜBİTAK 1005 programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Mühendislik ve Fen Fakültesi Öğretim Üyelerimize TÜBİTAK 1001 Proje Desteği

Aşağıda ayrıntıları verilen ve daha önce TÜBİTAK 1001 proje destek programının 2. döneminde değerlendirilip (C+) ile notlandırılan 3 proje revizyon sürecinden sonra desteklenmeye hak kazanmıştır.

- Proje Adı: PEM Elektrolizörler için Yenilikçi Anot Gaz Difüzyon Tabakaları Geliştirilmesi
Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih Kaya / ERÜ Mühendislik Fak. Enerji Sistemleri Müh. Bölümü Araştırmacı: Prof. Dr. Nesrin Kayataş Demir/ ERÜ Mühendislik Fak. Enerji Sistemleri Müh. Bölümü Danışman: Prof. Dr. Ayşe BayrakçekenYurtcan / Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fak. Kimya Mühendisliği Bölümü
- Proje Adı: Mikrobiyom Analizinde Yeni Problem Tanımları ve Çözümlerine Dair Yapay Öğrenme Temelli Yöntemlerin Araştırılması Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Özkan Ufuk Nalbantoğlu / ERÜ Mühendislik Fak. Bilgisayar Müh. Bölümü / GenKök Araştırmacı: Dr. Müge Gülcihan Önal / ERÜ Halil Bayraktar S.H.M.Y.O. / GenKök
- Proje Adı: Sıcak Bileşenli Etkileşen Çift Yıldız Sistemlerinde Yıldız Rüzgârlarının Terminal Hız Değişiminin Araştırılması Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mehmet Tanrıver / ERÜ Fen Fak. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Araştırmacı: Prof. Dr. Hicran Bakış / Akdeniz Üniversitesi Fen Fak. Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü



TÜBİTAK 2244 Protokollerinden Altı Farklı Proje Destelenmeye Hak Kazandı

Erciyes Üniversitesi ile yedi farklı firma arasında imzalanarak başvuruları yapılan 6 proje TÜBİTAK 2244 protokolleri kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Desteklenen projelerde toplam 21 doktora öğrencisi görev alacaktır.

Firma	Akademisyen	Öğrenci Sayısı
Koçak Farma	Prof. Dr. Aykut Özdarendeli	6 Öğrenci
Argea Promeseed	Prof. Dr. Semih Yılmaz	3 Öğrenci
Neutral Terapi	Prof. Dr. Sibel Silici	3 Öğrenci
Aspilsan A.Ş.	Doç. Dr. Ahmet Turan Özdemir	3 Öğrenci
Kayseri Şeker Fabrikası	Doç. Dr. Ali Ünlükara	3 Öğrenci
Hasçelik	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih Kaya	3 Öğrenci

TÜBİTAK İkili İş Birliği Başarısı

- Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Şaban PATAT'ın yürütücüsü olduğu "Grafen Benzeri Maddeler Kullanarak Yüksek Spesifik Enerjiye Sahip Sodyum İyon Pillerin Geliştirilmesi" konulu toplam bütçesi 208.000 € olan, 2503 TÜBİTAK - NASB (Belarus) İkili İş Birliği Projesi destek almaya hak kazanmıştır.
- Betül-Ziya EREN Genom ve Kök Hücre Araştırma Merkezi Müdürü, Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL'un yürütücüsü olduğu, Prof. Dr. Füsun Ferda Erdoğan'ın ve Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Ensar Doğan'ın araştırmacı olarak yer

aldığı, "İlaça Dirençli Epilepsinin Genetik Temellerinin Araştırılması" konulu 2530 TÜBİTAK - NARD (Moldova) İkili İş Birliği Projesi destek almaya hak kazanmıştır.

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Başarısı

- Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN'ın "Terapötik Ultrason ile anti-TGF- β siRNA Taşıyan Ultrason-Aktif Akıllı Nanoparçacığın in-vivo Kanser Modelleri Üzerinde Etkinliğinin Araştırılması ve anti-PD-1 İmmünterapi ile İkili Tedavinin Etkinliğinin İncelenmesi" başlıklı projesi TÜSEB tarafından destek almaya hak kazanmıştır.
- Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ahmet Eken'in yürüttüğü, Prof. Dr. Hamiyet Dönmez Altuntaş, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih Yetkin ve Arş. Gör. Mustafa Çakır'ın araştırmaları ile yapılan "**Alantolakton ve Schisandrin B'nin İmmünomodülatör Etkinliğinin Müri Multiple Skleroz Modellerinde ve İnsan İmmün Hücrelerinde İncelenmesi**" başlıklı projesi TÜSEB Yenilikçi İlaç Stratejik Ar-Ge kapsamında destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 1002 Başarısı

- Yürütücülüğünü Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Arş. Gör. Fatma UYSAL ÇİLOĞLU'nun yaptığı, danışmanlığını Prof. Dr. Mahmut TOKMAKÇI'nın yaptığı ve araştırmacı



olarak Dr. Öğr. Üyesi Ömer AYDIN ve Doç. Dr. Mehmet KAHRAMAN'ın görev aldığı "**Metisilin Dirençli ve Duyarlı Staphylococcus Aureus Suşlarının Yüzey Zenginleştirilmiş Raman Saçılması Üzerinden Derin Sinir Ağları ile Hızlı Tespiti**" isimli proje TÜBİTAK 1002 programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.



- Yürütücülüğünü Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin AVCILAR'ın, danışmanlığını Dr. Öğr. Üyesi Ahmet EKEN'in yaptığı, araştırmacı olarak Prof. Dr. M. Hakan POYRAZOĞLU ve Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur PAÇ KISAARSLAN'ın yer aldığı "**Ailesel Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalığında Myeloid Kökenli Baskılayıcı Hücrelerin Araştırılması**" isimli proje TÜBİTAK 1002 programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

2020 Yılı 1. Dönem TÜBİTAK ARDEB 1001 Proje Desteği Alan Öğretim Üyelerimiz

- Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cem Süer'in yürütücüsü olduğu, Prof. Dr. Nurcan Dursun, Prof. Dr. Özlem Canöz ve Arş. Gör. Dr. Burak Tan'ın araştırmacı olarak yer aldığı, "İnsülin Homeostazisinin Hipokampal Sinaptik

Gücün Metaplastik Regülasyonundaki Önemi" isimli TÜBİTAK 1001 projesi,

- Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Zülal Kesmen'in yürütücüsü olduğu, Dr. Öğr. Üyesi Burcu Güngör (AGÜ), Dr. Öğr. Üyesi Mine Erdem Büyükkiraz (Kapadokya Üni.)'in araştırmacı olarak yer aldığı "Rekombinant Antimikrobiyal Peptid Üretimi" isimli TÜBİTAK 1001 projesi,

- Mühendislik Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Ömer Aydın'ın yürütücüsü olduğu, Dr. Cansu Ümran Tunç, Dr. Öğr. Üyesi Esra Aydemir Çoban (Yeditepe Üni.) ve Doç. Dr. Yasemin Yüksel Durmaz (İstanbul Medipol Üni.)'in araştırmacı olarak yer aldığı "Kordomada MUC1 Genine Özgü CRISPR-CAS9 Plazmid Taşıyan Çekirdek Hedefli Akıllı Nanoparçacıkların Geliştirilmesi ve İmatinib ile İkili Tedavi Etkisinin İncelenmesi" isimli TÜBİTAK 1001 projesi destek almıştır.

Yukarıda isimleri verilen öğretim üyelerimize ilaveten; Doç. Dr. Mustafa Çam (Mühendislik Fakültesi), Doç. Dr. Perihan Gürbüz (Eczacılık Fakültesi) ve Doç. Dr. Mahmut Kaplan (Seyrani Ziraat Fakültesi) diğer üniversitelerin kabul gören 1001 projelerinde araştırmacı olarak yer almıştır.

ERA.Net RUS PLUS ÇOKLU İŞBİRLİĞİ BAŞARISI

- Betül-Ziya EREN Genom ve Kök Hücre Araştırma Merkezi Müdürü, Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yusuf Özkul'un yürütücüsü olduğu, Prof. Dr. Murat Borlu,



Doç. Dr. Arzu Hanım Yay, Doç. Dr. Aycan Gündoğdu, Doç. Dr. Zeynep Burçin Gönen, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Eken, Öğr. Gör. Dr. Eda Öksüm Solak, Dr. Hilal Akalın, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih Yetkin, Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Ensar Doğan ve Dr. Öğr. Üyesi Özkan Ufuk Nalbantoğlu'nun araştırmacı olarak yer aldığı, **“Fare Modelinde T-reg Kaynaklı Eksozomların Multiple Skleroz ve Psoriasisde Önleyici ve Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması”** konulu ERA.Net RUS PLUS Çoklu İşbirliği projesi destek almaya hak kazanmıştır



TÜBİTAK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksinde Üniversitemizin Başarısı



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) öncülüğünde oluşturulan "2020 Yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi" sonuçlarını açıkladı.

Öğretim üyesi sayısı 50'nin üzerinde olan 185 üniversitenin dikkate alındığı sıralamada üniversiteler, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Yetkinliği, Fikri Mülkiyet Havuzu, İşbirliği ve Etkileşim, ve Ekonomik Katkı ve Ticarileşme olmak üzere 4 boyut ve 22 göstergeye göre değerlendirilmiş ve toplam puana göre sıralanmıştır.

İlk 50 üniversitenin yer aldığı listedeki üniversitelerden 34'ü devlet, 16'sı ise vakıf üniversitesi olup, Erciyes Üniversitesi tüm üniversiteler arasında 15. sırada, devlet üniversiteleri arasında ise 11. sırada yer alma başarısı göstermiştir.

TÜBİTAK öncülüğünde yürütülen bu çalışmaya Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, YÖK, Savunma Sanayii Başkanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, KOSGEB, TÜRK PATENT, TAGEM, TTGV, TÜBA, Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı ve üniversitemizin aralarında bulunduğu 282 kurumun katkı sağladığı bu endekse göre üniversitemiz Ekonomik Katkı ve Ticarileşme boyutunda tüm üniversiteler arasında 5. sırada, devlet üniversiteleri arasında ise 4. sırada yer almıştır.

Göstergeler incelendiğinde TÜBİTAK Sanayi Doktora Programına Kayıtlı Öğrenci Sayısı göstergesinde tüm üniversiteler arasında 12. sırada, devlet üniversiteleri arasında 9. sırada, Akademisyen Firma Sayısı göstergesinde tüm üniversiteler arasında 8. sırada, devlet üniversiteleri arasında 6. sırada, Öğrenci/Mezun Firma Sayısı göstergesinde tüm üniversiteler arasında 4. sırada, Öğrenci/Mezun Firmalarının Net Satış Geliri göstergesinde tüm üniversiteler arasında 5. sırada, devlet üniversiteleri arasında 3. sırada, Lisanslanan Patent ve Faydalı Model Sayısı göstergesinde tüm üniversiteler arasında 6. sırada, devlet üniversiteleri arasında 4. sırada yer almıştır.