HİTİT
ÜNİVERSİTESİ

2025

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

FAALİYET RAPORU



hitit.edu.tr | hitit.edu.tr/tr/tto

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU



Bilginin yalnızca üretilmesinin değil, aynı zamanda toplumsal ve ekonomik değere dönüştürülmesinin günümüzde önem kazandığı üniversiteler; eğitim ve araştırma faaliyetlerinin ötesine geçen, yenilikçiliği ve iş birliğini merkeze alan kurumsal yapılara dönüşmektedir. Hitit Üniversitesi, bu dönüşümü stratejik bir bakış açısıyla ele alan ve kurumsal gelişimini bu doğrultuda şekillendiren bir yükseköğretim kurumu olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

2006 yılında kurulan üniversitemiz, kuruluşundan bu yana geçen sürede niceliksel büyümenin ötesine geçerek nitelikli eğitim, araştırma ve toplumsal katkı odağında sürekli gelişim göstermiştir. Kuruluşundan bu yana üniversite–sanayi, üniversite–toplum ve üniversite–şehir iş birliklerini önceleyen Hitit Üniversitesi; ürettiği akademik bilgi birikimini uygulamaya dönük çıktılarla buluşturmayı temel bir sorumluluk olarak görmektedir. Bu yaklaşım doğrultusunda öğrencilerden akademisyenlere, girişimcilerden sanayi temsilcilerine kadar uzanan geniş bir paydaş ağı ile çok boyutlu bir etkileşim ve etki ekosistemi oluşturulmuştur.

Yükseköğretim Kurulu tarafından yürütülen ihtisaslaşma politikaları kapsamında "Makine ve İmalat Teknolojileri" alanında kazanılan uzmanlık, üniversitemizin araştırma odaklı vizyonunu daha da güçlendirmiş; başta savunma, sağlık ve gıda teknolojileri olmak üzere birçok stratejik sektörde nitelikli iş birliklerinin geliştirilmesine zemin hazırlamıştır. Bu ihtisaslaşma süreci, araştırma altyapımızın güçlendirilmesine, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine ve bölgesel kalkınmaya somut katkılar sunmuştur.

Bu dönüşümün önemli bir bileşeni olarak 2020 yılında üniversitemiz bünyesinde Teknoloji Transfer Ofisi kurulmuştur. Kurulduğu tarihten itibaren Ofis; üniversitemizde üretilen akademik bilginin korunması, geliştirilmesi ve sanayi ile buluşturulması süreçlerinde etkin bir rol üstlenmiş; proje geliştirme, fikri ve sınai mülkiyet hakları, ticarileşme ve üniversite–sanayi iş birlikleri alanlarında yürüttüğü çalışmalarla araştırma ve yenilikçilik ekosistemimizin güçlenmesine önemli katkılar sağlamıştır. Bu süreçte proje kültürü kurumsal bir nitelik kazanmış, girişimcilik ve yenilikçilik anlayışı yaygınlaşmış ve güçlü bir kurumsal hafıza oluşturulmuştur.

2025 yılı faaliyet dönemi, bu kurumsal birikimin somut çıktılarla daha görünür hale geldiği bir yıl olmuştur. Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda yürütülen çalışmalar neticesinde 19 akademik bilginin tescil ile buluşturulması, üniversitemizin fikri ve sınai mülkiyet alanında ulaştığı seviyeyi açıkça göstermiştir. Aynı dönemde gerçekleştirilen 32 patent başvurusu, 20 faydalı model başvurusu ve 18 uluslararası patent başvurusu, Hitit Üniversitesi'nin yalnızca ulusal ölçekte değil, uluslararası düzeyde de rekabet edebilir bir araştırma ve yenilikçilik kapasitesine sahip olduğunu ortaya koymuştur. Yapılan başvurular sonucunda elde edilen 11 patent tescili, 6 faydalı model tescili ve 2 tasarım tescili, yürütülen çalışmaların nitelik ve sürdürülebilirlik açısından önemli kazanımlar sağladığını göstermektedir.

Elde edilen bu sonuçlar; yalnızca sayısal başarılar olarak değil, üniversitemizde giderek güçlenen proje kültürünün, gelişen girişimcilik anlayışının ve kurumsallaşan üniversite–sanayi etkileşiminin doğal bir yansıması olarak değerlendirilmelidir. Bu çerçevede, araştırma sonuçlarının ticarileşmesine yönelik farkındalığın artması ve akademik bilginin ekonomik değere dönüşmesi yönünde önemli bir ilerleme kaydedilmiştir. Öğrencilerden akademisyenlere, girişimcilerden sanayi temsilcilerine kadar geniş bir paydaş kitlesiyle yürütülen çalışmalar, Hitit Üniversitesi'nin etki alanını her geçen yıl daha da genişletmektedir.

Kamu kaynaklarının etkin, verimli ve amacına uygun kullanılması ilkesini esas alan yönetim anlayışımız doğrultusunda; yürütülen tüm faaliyetlerin planlanması, uygulanması ve sonuçlarının değerlendirilmesi süreçlerinde şeffaflık ve hesap verebilirlik temel ilke olarak benimsenmiştir. Bu anlayış, yalnızca yasal bir yükümlülük olarak değil, kurumsal yönetim kültürümüzün ayrılmaz bir parçası olarak ele alınmaktadır. Bu yaklaşım, kurumsal gelişimin sürdürülebilirliği açısından olduğu kadar kamuoyunun doğru ve zamanında bilgilendirilmesi açısından da büyük önem taşımaktadır.

Bu çerçevede mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkeleri doğrultusunda hazırlanan Hitit Üniversitesi 2025 Yılı Faaliyet Raporu, üniversitemizin eğitim, araştırma, yenilikçilik ve teknoloji transferi alanlarında yürüttüğü faaliyetlerin bütüncül bir değerlendirmesini içermekte olup kurumsal gelişim sürecimizin şeffaf bir yansıması olarak kamuoyunun bilgisine saygıyla arz olunur.

Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK
Hitit Üniversitesi Rektörü

TTO EKİBİ

Koordinatör	Doç. Dr. **Özgür ÖZDİLLİ**
Koordinatör Yardımcısı	**Burcu KABAKDERE**
Modül 1 ve 2 Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi **İlknur TÜFEKÇİ**
Modül 3 ve 5 Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. **Selma NACAK**
Modül 4 Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi **Enes EFE**
Bilgisayar İşletmeni	**Niyazi Oğuzhan ATLAMAZ**
Bilgisayar İşletmeni	**Zeynep SAĞIR**

KATKIDA BULUNANLAR

Koordinatör	Doç. Dr. **Özgür ÖZDİLLİ**
Koordinatör Yardımcısı	**Burcu KABAKDERE**
Modül 1 ve 2 Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi **İlknur TÜFEKÇİ**
Modül 3 ve 5 Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. **Selma NACAK**
Modül 4 Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi **Enes EFE**
İş-Kur Öğrencisi	**Cavit Furkan TEKELİ**
İş-Kur Öğrencisi	**Hilal DEMİRAL**
İş-Kur Öğrencisi	**Ayberk ALTUNDAL**

HAKKIMIZDA

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, üniversitemiz bünyesinde teknoloji transferi ve inovasyonu desteklemek amacıyla 2020 yılında kurulmuştur. Ulusal ve uluslararası platformlarda aktif olarak faaliyet gösteren TTO, çeşitli etkinlikler, duyurular ve eğitim organizasyonları düzenleyerek teknoloji transferi faaliyetlerini geniş kitlelere tanıtmayı ve paydaşları bilgilendirmeyi hedeflemektedir. Bunun yanı sıra, yurt içi ve yurt dışındaki Teknoloji Transfer Ofisleri ile güçlü ve sürdürülebilir bir iş birliği ağı oluşturarak bilgi ve teknoloji transferini desteklemektedir. Araştırma merkezleri, akademisyenler, girişimciler, yatırımcılar ve sanayi temsilcileri arasında etkin bir köprü görevi üstlenerek üniversite-sanayi iş birliklerinin geliştirilmesine katkı sağlamaktadır.



HİZMETLERİMİZ

1. FARKINDALIK, TANITIM, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ

Sektörel etkinlikler, seminerler ve konferanslar aracılığıyla Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) faaliyetleri ve elde edilen başarı hikâyeleri paydaşlara aktarılmakta; sektördeki güncel gelişmeler ile işletme ihtiyaçlarına göre planlanan eğitim programlarıyla katılımcıların bilgi ve yetkinliklerinin artırılması amaçlanmaktadır. Bunun yanı sıra desteklenen TTO proje faaliyetleri kapsamında araştırmacılar, özel sektör kuruluşlarının ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirilmekte; araştırmacıların bilgi birikimi ile altyapı yetkinlikleri özel sektörle buluşturularak tanıtılmaktadır. Ayrıca araştırmacılar ve özel sektör temsilcileri araştırma, teknoloji geliştirme, yenilikçilik ve fikri-sınai mülkiyet hakları konularında bilgilendirilmekte, bu alanlarda farkındalık oluşturulmakta ve eğitim faaliyetleri yürütülmektedir.

2. DESTEK PROGRAMLARINDAN YARARLANMAYA YÖNELİK HİZMETLER

TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB, Kalkınma Ajansları ve benzeri ulusal ve uluslararası destek programlarından yararlanılmasına yönelik bilgilendirme ve teşvik faaliyetlerinin yürütülmesi amaçlanmakta; bu kapsamda proje geliştirme ve proje yazım süreçlerinde destek sağlanmakta, proje uygulama ve yürütme aşamalarında danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır. Ayrıca, ulusal ve uluslararası düzeyde ortaklık ve iş birliği faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik iletişim ve koordinasyon hizmetleri yürütülmekte; araştırma, teknoloji geliştirme, yenilik ve girişimcilik alanlarında destek sağlayan kuruluşlara proje hazırlama, başvuru ve izleme hizmetleri verilmektedir. Bununla birlikte, özel sektör kuruluşları ve araştırmacılar Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişimleri kolaylaştırılmakta ve ilgili destek mekanizmalarına yönlendirilmeleri sağlanmaktadır.

3. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Avrupa Birliği ve diğer uluslararası fonlar kapsamında üniversitede proje geliştirme faaliyetlerini yaygınlaştırmaya yönelik hizmetler sunmaktadır. Bu kapsamda AB projeleri için başvuru desteği verilmekte, öğretim elemanları arasında eşleştirme yapılarak proje ekipleri oluşturulmakta ve özel sektör ile araştırmacılara iş birliği ve teknolojiye erişim konularında danışmanlık sağlanmaktadır. Ayrıca ulusal ve uluslararası ortaklıklara aracılık edilmekte, proje sonuçları tanıtılmakta, çok ortaklı projelerde ekip oluşturma süreçleri koordine edilmekte ve kontrat usulü araştırmalar için ilgili tarafların bir araya getirilmesi desteklenmektedir.

4. FİKRİ SİNAİ HAKLARIN YÖNETİMİ VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ

Fikri ve sınai mülkiyet haklarının korunması, etkin yönetimi ve ticarileştirilmesine yönelik faaliyetlerle üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, yenilikçi fikirlerin ekonomik değere dönüştürülmesi ve ülke ekonomisine katkı sağlanması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda, fikri ve sınai mülkiyet varlıklarının belirlenmesi ve hukuki koruma süreçlerinin takibi konularında danışmanlık ve hizmetler sunulmakta; bu haklardan doğan varlıkların kamu ve özel sektöre lisanslama yoluyla transferi ve ticarileştirme süreçleri yönetilmektedir. Ayrıca, ticarileştirme süreçlerinde diğer teknoloji transfer ofisleri ile ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapılmaktadır.

5. ŞİRKETLEŞME VE GİRİŞİMCİLİK HİZMETLERİ

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılması ve üniversite kaynaklı yeni işletmelerin kurulmasını teşvik etmek amacıyla kapsamlı hizmetler sunmaktadır. Bu doğrultuda, üniversitede üretilen bilginin girişimcilik yoluyla ticarileştirilmesini desteklemek üzere kuluçka merkezi hizmetleri ve hızlandırıcı programlar yürütülmekte; girişimcilere iş rehberliği ve mentorluk desteği sağlanmaktadır. Ayrıca, girişimlerin kurulma ve şirketleşme süreçlerinde idari ve teknik destek verilmekte, finansman kaynaklarına erişim konusunda rehberlik sunulmakta ve iş fikrinin kavram doğrulaması aşamasında prototip geliştirilmesi için üniversite içi ve dışı kaynaklara erişim sağlanarak girişimcilerin kullanımına sunulmaktadır.



1.

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), 2025 yılı faaliyet döneminde Modül 1 kapsamında; üniversite–sanayi iş birliğinin geliştirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet farkındalığının artırılması, paydaşlarla etkin iletişim kurulması ve TTO'nun ulusal ve uluslararası düzeyde görünürlüğünün güçlendirilmesi hedefleri doğrultusunda planlı ve bütüncül bir çalışma yaklaşımı benimsemiştir. Bu kapsamda yürütülen faaliyetler, üniversitede üretilen bilginin ekonomik ve toplumsal değere dönüştürülmesini destekleyen bir ekosistemin güçlendirilmesine odaklanmıştır.

2025 yılı boyunca kamu kurumları, özel sektör temsilcileri, akademisyenler, öğrenciler ve ulusal ile uluslararası paydaşlarla gerçekleştirilen ziyaretler, görüşmeler, eğitimler, çalıştaylar, fuar ve kongre katılımları aracılığıyla TTO'nun koordinasyon ve yönlendirme rolü pekiştirilmiştir. Bu faaliyetler sayesinde üniversite–sanayi etkileşimi güçlendirilmiş; araştırma sonuçlarının ticarileşmesine, girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılmasına ve sürdürülebilir iş birliği ağlarının oluşturulmasına yönelik önemli adımlar atılmıştır.

Modül 1 kapsamında düzenlenen bilgilendirme ve eğitim faaliyetleriyle akademisyenler, öğrenciler ve sanayi temsilcilerinin fikri ve sınai mülkiyet hakları, proje geliştirme, ticarileştirme ve girişimcilik konularındaki bilgi ve farkındalık düzeyleri artırılmıştır. Patent, faydalı model, marka ve tasarım süreçlerinin yanı sıra TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) ve benzeri destek mekanizmalarına ilişkin içerikler paylaşılarak proje kültürünün yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.

Yürütülen tüm faaliyetler; bölgesel kalkınma, yeşil ve dijital dönüşüm, girişimcilik ve istihdam hedefleriyle uyumlu biçimde planlanmış ve uygulanmıştır. Bu süreçte kurumsal görünürlüğün artırılması amacıyla dijital iletişim kanalları etkin şekilde kullanılmış; etkinlik duyuruları, başarı örnekleri ve güncel fon çağrıları sosyal medya ve web platformları aracılığıyla paydaşlara düzenli olarak aktarılmıştır. Ayrıca araştırmacı kataloğunun güncellenmesi, patent ve proje kartlarının hazırlanması gibi araçlarla bilginin erişilebilirliği ve ticarileşme potansiyeli desteklenmiştir.

Bu çerçevede Modül 1 faaliyetleri, yalnızca farkındalık ve tanıtım çalışmalarıyla sınırlı kalmayıp; somut çıktılar üreten, sürdürülebilir iş birliklerini teşvik eden ve TTO'nun üniversite içi ve dışı paydaşlar nezdindeki etkinliğini artıran bir yapı içerisinde yürütülmüştür. Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından düzenlenen ve katılım sağlanan bazı etkinlikler aşağıda sunulmuştur.







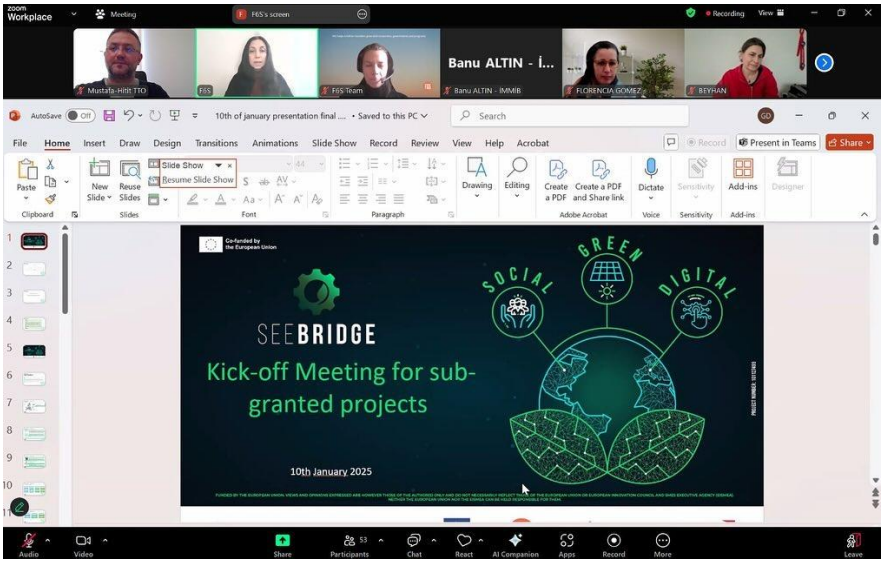
Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Nurcan Baykam ve Prof. Dr. Eşref Savaş Başcı ile Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, savunma sanayi alanında faaliyet gösteren **GoldForce** firmasını ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, Hitit Üniversitesi bünyesinde yer alan teknoloji merkezlerinin sahip olduğu altyapı ve yetkinliklerin savunma sanayi ekosistemine entegre edilmesine yönelik iş birliği olanakları ele alındı. Bu kapsamda üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine yönelik eğitim faaliyetleri ile teknoloji transferi süreçlerinde izlenebilecek iş birliği modelleri değerlendirildi. Ziyaret sırasında, Hitit Üniversitesi'nin araştırma altyapısı, akademik uzmanlık alanları ve Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülen ticarileşme ve proje geliştirme faaliyetleri hakkında bilgi paylaşımında bulunulurken; GoldForce firmasının savunma sanayi alanındaki faaliyetleri, ihtiyaçları ve beklentileri de görüşüldü. Taraflar, karşılıklı bilgi ve deneyim paylaşımının artırılmasıyla somut ve sürdürülebilir iş birliklerinin hayata geçirilmesine yönelik ortak irade ortaya koydu (07.01.2025).







Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Nurcan Baykam ve Prof. Dr. Eşref Savaş Başcı ile Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, savunma sanayi alanında faaliyet gösteren **TMA Savunma** firmasını ziyaret etti. Gerçekleştirilen görüşmede, Hitit Üniversitesi bünyesindeki teknoloji merkezlerinin sahip olduğu teknik kapasite ve uzmanlık birikiminin savunma sanayi alanında nasıl değerlendirilebileceği ele alındı. Bu doğrultuda, üniversite ile sanayi arasındaki iş birliğinin daha etkin hâle getirilmesine yönelik adımlar, sektöre yönelik nitelikli insan kaynağının geliştirilmesini hedefleyen eğitim programları ve teknoloji transferi süreçlerinde uygulanabilecek ortak çalışma mekanizmaları masaya yatırıldı (07.01.2025).



Yeşil ve dijital dönüşüm yardımıyla ağır endüstri kollarının sosyo ekonomisini güçlendirmek amacıyla, Avrupa Komisyonu tarafından fonlanan See Bridge Proje çağrısına Hitit Üniversitesi TTO tarafından yapılan başvuru desteğe hak kazanmıştır (10.01.2025).



İnterpacs firması TTO'muzu ziyaret etti. Ziyarette şirket sahibi Cengiz Topel Töremiş ile üniversite sanayi iş birliği, kamu destekleri ve danışmanlık konuları görüşüldü (04.02.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere; **Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Osman Çubuk, Müdür Yardımcıları Doç. Dr. Yasin Şeker ve Dr. Öğr. Üyesi M. Emin Erdin'i** ziyaret ederek üniversitemizde lisansüstü eğitim alan öğrencileri ile ilgili yapabilecek çalışmalar ve iş birlikleri hakkında görüşme sağladı (17.02.2025).

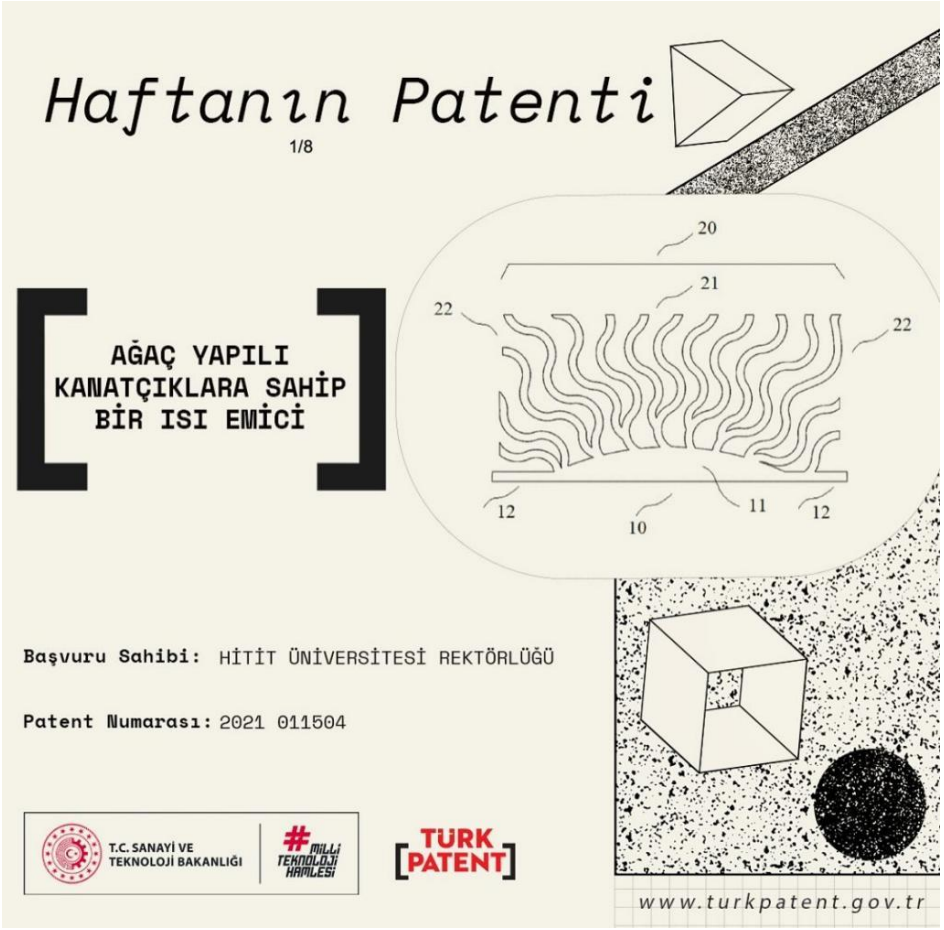








“Sürdürülebilir Yaşam ve Kent: Çorum” Çalıştayı, 20 Şubat 2025 tarihinde Anitta Otel’de; Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Osman Öztürk ve Çorum Belediye Başkanı Dr. Halil İbrahim Aşgın’ın açılış konuşmalarıyla gerçekleştirildi. Küresel ölçekte derinleşen sosyal, çevresel ve ekonomik sorunların sürdürülebilir kalkınma hedeflerinin yerel düzeyde uygulanmasını zorunlu kıldığı günümüzde, Hitit Üniversitesi koordinasyonunda ve çeşitli paydaş kurumların katılımıyla düzenlenen çalıştayda, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) çerçevesinde Çorum’un mevcut durumu ele alındı ve çözüm odaklı politika önerileri geliştirilmesi hedeflendi. Çalıştay, SKA doğrultusunda belirlenen 13 ana tema kapsamında yapılandırılırken; yoksulluk ve istihdam, sağlık, eğitim, eşitsizliklerin azaltılması, iklim eylemi, çevre ve doğal kaynakların korunması, temiz enerji, sanayi ve yenilikçilik ile sürdürülebilir şehirler ve topluluklar gibi çok boyutlu alanlar ele alındı. Oturumlarda Çorum’un sosyo-ekonomik yapısı, çevresel kaynak kullanımı, yerel yönetim kapasitesi ve altyapı ihtiyaçları değerlendirilirken; mevcut güçlü yönler, fırsatlar ve uygulanabilir çözüm önerileri de tartışıldı. Çalıştay sonucunda ortaya konan değerlendirmelerin, üniversite, yerel yönetimler, kamu kurumları ve sivil toplum arasında sürdürülebilirlik temelli iş birliklerinin güçlendirilmesine ve kapsayıcı kalkınma politikalarının geliştirilmesine katkı sağlaması amaçlanmaktadır (20.02.2025).



Patent No: 2021 011504 ile tescillenen ve buluş sahipleri Doç. Dr. Özgür Özdilli ile Prof. Dr. Seyfi Şevik olan **"Ağaç Yapılı Kanatçıklara Sahip Bir Isı Emici"**, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından **"Haftanın Buluşu"** olarak paylaşıldı. Elektronik cihazların soğutulmasında kullanılmak üzere geliştirilen buluş; merkezi işlem birimleri (CPU), yongalar ve mikrodenetleyiciler gibi yüksek ısı üreten elektronik bileşenlerin soğutulmasına yönelik bir ısı emici yapısını kapsamaktadır. Y-tipi merkez kanatçıklar ve V-tipi kenar kanatçıklar içeren, bombeli ve kenarlara doğru incelen bir plaka üzerine yerleştirilmiş dalgalı ağaç yapılı kanatçıklardan oluşan yapı; mevcut performans odaklı ısı emicilere kıyasla maliyet etkin, daha hafif ve daha kompakt bir çözüm sunarak elektronik soğutma uygulamalarında kullanım esnekliği sağlamayı hedeflemektedir (09.03.2025).





Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, **Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selen Özakar Akça'yı** ziyaret etti. Gerçekleştirilen görüşmede, sağlık alanında yapılan patent ve faydalı model başvuruları, bu başvuruların ticarileşme süreçleri ile sağlık bilimleri alanında planlanan eğitim faaliyetleri ele alındı. Ayrıca üniversite bünyesinde üretilen akademik bilginin sağlık sektörüne kazandırılmasına yönelik iş birliği olanakları ve Teknoloji Transfer Ofisi'nin bu süreçte üstlenebileceği roller değerlendirildi (18.03.2025).



Hitit TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere **Çorum Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Kürşad Yeşilyurt'u** makamında ziyaret etti. Görüşmede Çorum ilinin ve Çorum sanayisinin güçlendirilmesi için iki kurum arasında yürütülecek ortak projeler ve iş birlikleri görüşüldü (20.03.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, Makina Mühendisliği Bölümü **“Kariyer Planlama”** dersi kapsamında öğrencilere bilgi verdi. Sunumda, kariyer planlamasında fikri mülkiyetin yeri, patent ve marka vekilliği kavramlarının önemi üzerinde durdu. Özellikle mühendislik alanında inovasyon ve buluşların korunması, girişimcilik ve Ar-Ge süreçlerinde fikri mülkiyet haklarının nasıl değerlendirilebileceği konularına değindi (07.04.2025).





Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi koordinasyonunda ve Samsun Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen **Orta Karadeniz Kariyer Fuarı (OKAF'25)**, 14–15 Nisan tarihlerinde TÜYAP Samsun Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Samsun Üniversitesi'nin ev sahipliğinde; Amasya Üniversitesi, Hitit Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sinop Üniversitesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi ve Yozgat Bozok Üniversitesi paydaşlığında, Samsun Valiliği, Samsun Büyükşehir Belediyesi ve Samsun Ticaret ve Sanayi Odası destekleriyle organize edilen fuarda, 40'tan fazla kamu kurumu ile 130'un üzerinde nitelikli iş gücü istihdam eden firma yer almıştır. **"Kariyerin İçin Bir Başlangıç Noktası: Harekete Geç!"** sloganıyla düzenlenen fuarın açılış programına öğrencilerimizin yanı sıra bölge üniversitelerinin rektörleri ile kamu ve özel sektör temsilcileri katılım sağlamıştır. Fuar kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik iş ve staj imkânları, kariyer söyleşileri, kurum tanıtımları, işveren ve kariyer sohbetleri ile atölye çalışmaları düzenlenmiş; istihdamda fırsat eşitliği sağlanması, üniversitelerin kariyer merkezlerinin etkinliğinin artırılması ve üniversite–sanayi iş birliklerinin güçlendirilmesi hedeflenmiştir. Açılış programının ardından Üniversitemiz ile Hitit Üniversitesi TTO stantlarında yürütülen tanıtım faaliyetlerinde, teknoloji transferi, Ar-Ge ve girişimcilik çalışmaları hakkında bilgilendirmeler yapılmış; stantlar katılımcılardan yoğun ilgi görerek verimli görüşmelere ev sahipliği yapmıştır (15.04.2025).



Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, **Sinop Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi** ile bir görüşme gerçekleştirdi. Gerçekleştirilen görüşmede, teknoloji transfer ofisleri arasında geliştirilebilecek ikili iş birliği olanakları ele alındı. Ayrıca girişimcilik ve şirketleşme modülünün üniversite bünyesindeki işleyişi, uygulama mekanizmaları ve iyi uygulama örnekleri hakkında karşılıklı bilgi paylaşımında bulunuldu (15.04.2025).







Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, Girişimcilik Modülü Sorumlusu Öğr. Gör. Dr. Selma Nacak **Sungurlu MYO** akademisyenlerine eğitim verdi. Eğitimde TTO hakkında genel bilgiler ve faaliyetleri, fikri ve sınai hakların yönetimi, markalaşma ve girişimcilik konuları hakkında detaylı bilgiler paylaşıldı. Sunum sonrasında akademisyenlerimizin soruları cevaplandırılarak eğitim sonlandırıldı (18.04.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, **Çorum Orman İşletme Müdürü Aytaç Yılmaz'ı** makamında ziyaret etti. Görüşmede üniversitemiz tarafından lisanslanan çam kabuğu soyma makinesinin potansiyeli hakkında değerlendirmelerde bulunuldu (24.04.2025).









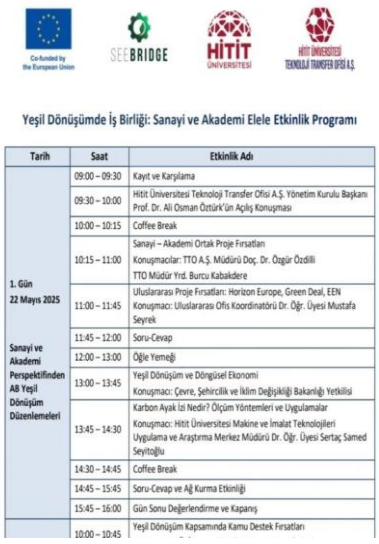


Bankacılık ve Sigortacılık Kulübü tarafından ÜNİDES destekli **“Finansal Okuryazarlık ve Sigorta Bilinci Atölyesi”** projesi kapsamında düzenlenen Girişimcilik Atölyesi etkinliği başarıyla gerçekleştirildi. Etkinlikte, 48 öğrenciden oluşan ve kura ile belirlenen 12 takım, yenilikçi iş fikirlerini geliştirerek jüri karşısına çıktı. Öğr. Gör. Fatih Sanoz moderatörlüğünde gerçekleştirilen atölye çalışmaları; TOBB Genç Girişimciler, Genç MÜSİAD, Çorum GİAD ve Hitit Üniversitesi TTO iş birliğiyle yürütülürken, her takıma bir akademisyen ve bir iş insanı mentor olarak destek sağlandı. Değerlendirme sürecinde Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli jüri üyesi olarak yer alırken, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere tarafından Fikri ve Sınai Haklar (FSHM) konulu sunum gerçekleştirildi. Değerlendirmeler sonucunda, Hitit Üniversitesi TTO ekibinden Öğr. Gör. Dr. Hakan Apaydın’ın danışmanlığını yaptığı takım, geliştirdiği proje ile birincilik ödülüne layık görüldü (07.05.2025).



Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ekibi, **Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Doç. Dr. Ahmet Başkan'ı** makamında ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, Sosyal Bilimler MYO bünyesinde yürütülen eğitim ve araştırma faaliyetleri hakkında bilgi alışverişinde bulunulurken; üniversite–sanayi iş birliği olanakları, proje geliştirme süreçleri ve girişimcilik faaliyetlerine yönelik iş birliği imkânları değerlendirildi (07.05.2025).





Yeşil Dönüşümde İş Birliği: Sanayi ve Akademi Elele Etkinlik Programı

Tarih	Saat	Etkinlik Adı
1. Gün 22 Mayıs 2025	09:00 – 09:30	Kayıt ve Karşılama
	09:30 – 10:00	Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali Osman Öztürk'ün Açılış Konuşması
	10:00 – 10:15	Coffee Break
	10:15 – 11:00	Sanayi – Akademi Ortak Proje Fırsatları Konuşmacılar: TTO A.Ş. Müdürü Doç. Dr. Özgür Özdilli TTO Müdür Yrd. Burcu Kabakdere
	11:00 – 11:45	Uluslararası Proje Fırsatları: Horizon Europe, Green Deal, EEN Konuşmacı: Uluslararası Ofis Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Seyrek
	11:45 – 12:00	Soru-Cevap
Sanayi ve Akademi Perspektifinden AB Yeşil Dönüşüm Düzenlemeleri	12:00 – 13:00	Öğle Yemeği
	13:00 – 13:45	Yeşil Dönüşüm ve Döngüsel Ekonomi Konuşmacı: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yetkilisi
	13:45 – 14:30	Karbon Ayak İzi Nedir? Ölçüm Yöntemleri ve Uygulamalar Konuşmacı: Hitit Üniversitesi Makine ve İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Samed Seyitoğlu
	14:30 – 14:45	Coffee Break
	14:45 – 15:45	Soru-Cevap ve Ağ Kurma Etkinliği
	15:45 – 16:00	Gün Sonu Değerlendirme ve Kapanış
	10:00 – 10:45	Yeşil Dönüşüm Kapsamında Kamu Destek Fırsatları Konuşmacı: TÜBİTAK Yetkilisi (1831 ve 1832 Çağrıları)
	10:45 – 11:00	Coffee Break
2. Gün 23 Mayıs 2025	11:00 – 11:45	Yeşil Dönüşüm Kapsamında Kamu Destek Fırsatları Konuşmacılar: Çorum KOSGEB İl Müdürü Halit Siddik Tonkuş OKA Çorum Yatırım Destek Ofisi İl Koordinatörü Tuba Kurtul Kılıç
	11:45 – 12:45	Öğle Yemeği
Sürdürülebilirlik Pratiği ve Yeşil Dönüşüm Uygulamaları	14:00 – 14:45	Sürdürülebilir Üretim Uygulamaları: Başarılı Sanayi Örnekleri Moderatör: OKA Çorum Yatırım Destek Ofisi İl Koordinatörü Tuba Kurtul Kılıç (Duduoğlu Çelik Döküm San. Tic. A.Ş., Makenas - Makine ve Enerji A.Ş., Alapala Makina Gıda San. ve Tic. A.Ş.)
	14:45 – 15:00	Coffee Break
	15:00 – 15:45	Sanayi – Akademi İş Birliği için Uygulama Atölyesi
	15:45 – 16:00	Geri Bildirim Anketi ve Kapanış


















UFUK Avrupa Programı tarafından fonlanan **SEE BRIDGE Projesi** kapsamında, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda 22–23 Mayıs tarihlerinde Çorum Teknokent'te konferans, panel ve atölye çalışmalarından oluşan bir etkinlik düzenlendi. Etkinlikte; Horizon Europe, Green Deal, EEN gibi uluslararası proje fırsatları, yeşil dönüşüm ve döngüsel ekonomi, karbon ayak izi, sanayi-akademi iş birlikleri ile yeşil dönüşüm kapsamında TÜBİTAK, KOSGEB ve OKA destekleri hakkında bilgilendirmeler yapıldı. Programın son bölümünde gerçekleştirilen **"Başarılı Sanayi Örnekleri"** panelinde **Duduoğlu Çelik Döküm, Makenas Makine** ve **Enerji ile Alapala Makina,** sürdürülebilir üretim uygulamalarına ilişkin başarı hikâyelerini paylaştı. Hitit TTO tarafından düzenlenen etkinlikte ayrıca Çorum ağır metal sanayisinin yeşil dönüşüme uyumu, AB atık mevzuatı, karbon ayak izinin azaltılması ve sürdürülebilirlik konuları ele alındı (22–23.05.2025).

UFUK Avrupa Programı tarafından fonlanan SEE BRIDGE Projesi kapsamında, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin görünürlüğünün artırılması amacıyla Hitit Üniversitesi akademisyenlerine yönelik **Araştırmacı Kataloğu** hayata geçirilmiştir. Bu çalışma sayesinde akademisyenlerin araştırma alanları ve yetkinlikleri sanayi paydaşları tarafından izlenebilir ve erişilebilir hâle getirilmiştir.









Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, **TÜBİTAK** tarafından düzenlenen **"1613 Çağrısı Kapsamında Teknoloji Transfer Profesyonelleri Deneyim Paylaşımı"** temalı 2025 TTO Çalıştayı'na katılım sağlamıştır. 1613 projesi kapsamında ekibimize katılan Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, çalıştayda kurumumuzu temsilen yer almıştır. Üniversitelerde yürütülen araştırmalar sonucunda elde edilen çıktıların sanayiye aktarılmasında önemli bir misyon üstlenen teknoloji transfer ofislerinin sürdürülebilirliğinde, Teknoloji Transfer Profesyonellerinin kritik rolünün vurgulandığı çalıştayda; katılımcı TTO'ların TÜBİTAK 1513 ve 1613 destek programları kapsamında edindikleri deneyimler paylaşılmış, teknoloji transfer süreçlerinin güçlendirilmesine yönelik değerlendirmelerde bulunulmuştur. Gün boyu süren ve interaktif oturumlar eşliğinde gerçekleştirilen çalıştayda; teknoloji transfer süreçlerinde karşılaşılan sorunlar farklı bakış açılarıyla ele alınmış, dünyadan örnekler ve ülkemizdeki başarılı uygulamalar üzerinden çözüm önerileri tartışılmıştır. Etkinlik, bilgi ve deneyim paylaşımına imkân sunarak TTO'lar arasında iş birliğinin geliştirilmesine katkı sağlamıştır (20.06.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, **KOSGEB Çorum İl Müdürü Halit Sıddık TONKUŞ'u** makamında ziyaret etti. Ziyarette, Çorum sanayisi ve TR83 bölge sanayilerini de içine alacak şekilde fikri sınai hakları korumaya yönelik çalışmalar ve ihracat odaklı KOBİ'lerimize FTO (Freedom to Operate – Faaliyet Serbestliği) çalışmalarının tanıtılması konusunda fikir alışverişinde bulunuldu (31.07.2025).







Çorum Teknokent bünyesinde faaliyet gösteren firmalarımıza yönelik **"Teknokentlerde Fikri Sınai Haklar"** konulu eğitim, Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere'nin sunumuyla gerçekleştirildi. Programda; patent, marka, tasarım tescili ve telif haklarının korunması ile ticarileştirilmesine ilişkin güncel konular ele alındı, katılımcıların soruları yanıtlandı (15.08.2025).




#YEREL KALKINMA HAMLESİ


OKA


OKA




UFUK 2040: KALKINMA AJANSLARI VİZYON ÇALIŞTAYLARI
OKA

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü koordinasyonunda, OKA ev sahipliğinde ve geniş bir katılımla Samsun'da düzenlenen **OKA 2040 Vizyon Çalıştayı'nda** yer aldık. TR83 bölgesinde yer alan kamu kurumları, yerel yönetimler, üniversiteler, meslek kuruluşları, kooperatifler, özel sektör ve sivil toplum temsilcileri ile bölgesel kalkınmanın geleceği ele alındı. TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere'nin grup sözcülüğü yaptığı çalıştayda, kalkınma ajanslarının bugüne kadar kazandığı deneyimler doğrultusunda geleceğe yönelik hedefler ve yeni vizyon yaklaşımları değerlendirildi. Bölgesel kalkınmayı destekleyecek politika ve stratejilerin oluşturulmasında kurumların ortak akılda buluşması, etkinliğin en önemli kazanımlarından biri oldu (22.08.2025).











Erciyes Teknopark tarafından geleneksel olarak düzenlenen ve Türk Patent ve Marka Kurumu iş birliğinde gerçekleştirilen **Kapadokya IP (Intellectual Property / Fikri Mülkiyet) Günleri 2025,** onuncu kez düzenlenmiştir. Etkinlik kapsamında Türkiye'de fikri ve sınai mülkiyet hakları alanındaki güncel gelişmeler, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri alanında uzman profesyoneller tarafından değerlendirilmiş; teknoloji transferi, ticarileştirme ve iyi uygulama örnekleri katılımcılarla paylaşılmıştır. Organizasyona, ülke genelinden teknoparklar, Teknoloji Transfer Ofisi AŞ'ler, Ar-Ge merkezleri ve patent ofislerinden çok sayıda uzman ve paydaş katılım sağlamıştır. Söz konusu etkinliğe, TTO'muzu temsilen Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere katılım sağlamıştır. İki gün süren program süresince gerçekleştirilen oturumlar ve kurulan iş birlikleri ile üniversite-sanayi etkileşiminin güçlendirilmesine katkı sağlanmış; üniversitelerde üretilen bilginin sanayiye aktarılması, fikri ve sınai mülkiyet haklarının etkin yönetimi ile patentlerin ticarileştirilmesi süreçlerinde Teknoloji Transfer Ofisi AŞ'lerin stratejik rolü bir kez daha vurgulanmıştır (4-6.09.2025).





Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Özgür Yağan ve Dekan Yardımcısı Prof. Dr. İhsan Çetin'i makamında ziyaret etti. Ziyarette, Teknoloji Transfer Ofisi ile Tıp Fakültesi akademisyenleri arasında gerçekleştirilebilecek projeler ve fikri ve sınai mülkiyet hakları konusunda bilgi alışverişinde bulunuldu (05.09.2025).





Safi Çorum Şeker Fabrikası Ar-Ge personeline yönelik **"Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Eğitimi"**, Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere tarafından gerçekleştirildi. Eğitimde; Ar-Ge çıktılarında fikri mülkiyetin önemi, çalışan buluşları, ulusal ve uluslararası patent süreçleri ile patent araştırma yöntemleri ele alındı (08.09.2025).



Hitit Üniversitesi TTO, 2025–2026 eğitim öğretim dönemine yönelik ilk toplantısını gerçekleştirerek üniversite-sanayi iş birliklerinin güçlendirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet hakları (FSMH) çalışmaları ile yeni dönemde yürütülecek faaliyetleri değerlendirdi. Toplantıda, sanayi iş birliklerinin artırılması ve FSMH alanında farkındalığın geliştirilmesine yönelik somut adımların atılacağı vurgulanırken, Hitit TTO'nun akademisyenler, öğrenciler ve iş dünyasıyla ortak projeler geliştirerek üniversitenin Ar-Ge ve yenilikçilik kapasitesine ve bölgesel kalkınmaya katkı sunmayı sürdüreceği ifade edildi (26.09.2025).



Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) tarafından düzenlenen **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Eğitimleri** başladı. Eğitimlerin ilk oturumu, Sağlık Bilimleri Fakültesi akademisyenlerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Eğitim programı, Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere koordinasyonunda yürütüldü. Etkinlikte, FSMH'nin temel kavramları, fikir ve buluş kavramları, patent, faydalı model ve tasarım süreçleri ayrıntılı olarak ele alındı. Ayrıca, yükseköğretim kurumlarında ortaya çıkan buluşların yönetimi, akademisyenler için fikri mülkiyet hakları ve ticarileştirme süreçleri üzerine bilgilendirmeler yapıldı. Eğitimde, Sağlık Bilimleri Fakültesi akademisyenlerinin sahip olduğu mevcut patentlerden örnekler paylaşılırken, bu patentlerin ticarileştirilmesi ve gelecekteki araştırma çalışmalarına yönelik değerlendirmeler de gerçekleştirildi. Eğitimin sonunda, Hitit TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, katılım gösteren tüm akademisyenlere teşekkür ederek, fikri mülkiyet farkındalığının artırılmasının üniversitenin inovasyon kapasitesine önemli katkılar sağlayacağını vurguladı. FSMH eğitimlerinin, Hitit Üniversitesi bünyesindeki farklı birimlerde de devam edeceği ve akademisyenlerin bu kapsamda desteklenmeye devam edileceği belirtildi (09.10.2025).



Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Taner Alıç, Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisini (TTO) ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, ortopedi alanındaki güncel uygulamalar, cerrahi tecrübeler ve bu tecrübelerin yeni teknolojik gelişmelere, buluşlara ve patent başvurularına nasıl dönüştürülebileceği konuları ele alındı. Ziyaret kapsamında, TTO ekibi tarafından yürütülen faaliyetler hakkında bilgi verildi. FSMH (Fikri Sınai Mülkiyet Hakları) Sorumlusu Burcu Kabakdere, buluşların ticarileşme süreçleri ve patent başvuru aşamaları hakkında detaylı bilgiler paylaştı. Doç. Dr. Alıç, yoğun cerrahi pratiğinden ve klinik deneyimlerinden edindiği gözlemler doğrultusunda, ortopedi alanında yenilikçi fikirlerin geliştirilmesine yönelik değerli görüşlerini TTO ekibiyle paylaştı. Görüşmede, bu fikirlerin üniversitemizin araştırma ve geliştirme kapasitesiyle birleştirilerek yeni teknolojilerin ve patentlerin ortaya çıkarılması yönünde iş birliği yapılmasına karar verildi. TTO yetkilileri, ortopedi ve travmatoloji gibi yenilik ve buluş potansiyeli yüksek bir tıp alanında yürütülecek bu çalışmaların, üniversitemizin sağlık teknolojileri alanındaki Ar-Ge faaliyetlerine önemli katkı sağlayacağını belirtti (13.10.2025).







Hitit Üniversitesi Teknoloji Merkezi'nde bulunan Hitit Üniversitesi Bilimsel Teknik Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜBTUAM), Makine ve İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (MİTAM), Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü (TTO) ve Proje Koordinasyon ve Yönlendirme Ofisi Koordinatörlüğü birimlerinde görevli tüm personele "Uluslararası Afet Risklerinin Azaltılması Günü" olarak ilan edilen 13 Ekim günü Şef Veysel MADEN ve Şef Ayşe GÜVENBAŞ (Eğitim Uzmanı) tarafından **"AFET FARKINDALIK"** eğitimi verilmiştir. Bu eğitim kapsamında deprem, sel, yangın, heyelan ve çığ gibi afetler öncesinde, sırasında ve sonrasında alınması gereken önlemler ile risk azaltma, tahliye, afet çantası hazırlama ve aile afet planı oluşturma konularında temel davranış ve hazırlık becerileri konuları üzerinde durulmuştur (13.10.2025).







Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen **“2025 Yılı İhracatta İkiz Dönüşüm Teknik Destek Programı”** kapsamında yürütülen **“Çorum Teknokent Firmalarının Dijital Dönüşüm ve İhracat Kapasitelerinin Güçlendirilmesi”** projesinin eğitim bölümünün 3. gününde, Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere tarafından “Patent ve Faydalı Model Süreci” başlıklı sunum gerçekleştirildi (05.11.2025).









Hitit Üniversitesi Kariyer ve Mezunlar Ofisi, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Global İstihdam Bürosu iş birliğinde **"Üniversite–Sanayi İşbirliğinde Küresel İstihdam Çalıştayı"** düzenlendi. Çalıştayda, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile Global İstihdam Bürosu'nun iş birliğiyle sanayi, tarım ve hizmet sektörlerini kapsayan yeni bir istihdam modelinin geliştirilmesi ele alındı. Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, üniversitenin makine ve imalat teknolojileri alanında ihtisaslaştığını vurgulayarak, kurulan TTO ile üniversite–sanayi iş birliğinin kurumsal bir yapıya kavuştuğunu ve girişimci, üçüncü nesil üniversite vizyonu doğrultusunda istihdam odaklı somut adımlar atıldığını ifade etti (09.11.2025).









Makine Mühendisliği 4. sınıf öğrencilerimizle birlikte **TEKNOKENT'e** teknik bir ziyaret gerçekleştirdik. Gerçekleştirilen ziyaret kapsamında öğrencilerimiz; Ar-Ge süreçleri, üniversite-sanayi iş birlikleri, girişimcilik ekosistemi ve teknoloji tabanlı firma yapıları hakkında yerinde bilgi edinme fırsatı buldu. Teknoloji Transfer Ofisi koordinasyonunda düzenlenen bu etkinlikte, öğrencilerimizin teorik bilgilerini pratik uygulamalarla pekiştirmeleri, yenilikçi projeler ve girişimcilik kültürüyle tanışmaları hedeflendi. Geleceğin mühendisleriyle oldukça verimli geçen bu buluşma, üniversite-sanayi etkileşiminin güçlendirilmesi açısından önemli bir kazanım sağladı (19.11.2025).



Hitit Üniversitesi TTO ekibimiz, Rektör Yardımcımız Sayın Prof. Dr. Eşref Savaş BAŞÇI'yı makamında ziyaret etti. Ziyarette, üniversite–sanayi iş birliği kapsamında yürütülen projeler, danışmanlık faaliyetleri ve patent süreçleri değerlendirilerek mevcut çalışmalar ele alındı. Ayrıca TTO'nun iş süreçleri ile planlanan faaliyetler hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu (20.11.2025).













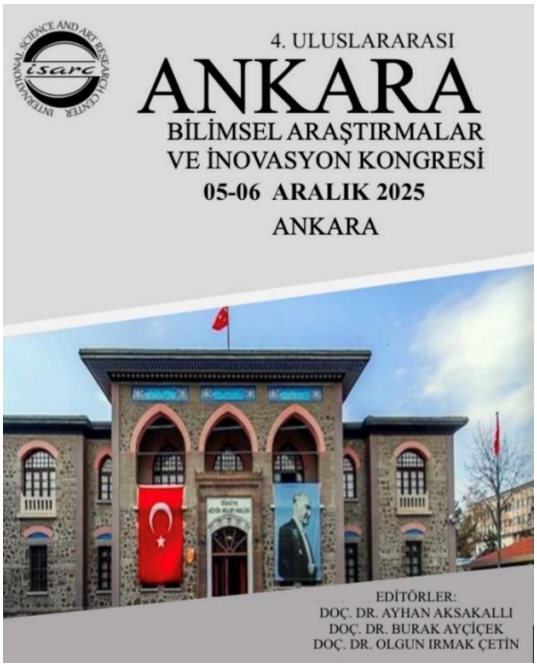
T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, **T.C. Sağlık Bakanlığı** ve **Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB)** iş birliğiyle 24–26 Kasım 2025 tarihleri arasında Ankara'da **11. Türk Tıp Dünyası Kurultayı** düzenlendi. Kurultayda Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni temsilen Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, akademik bilginin ürüne ve değere dönüşüm sürecine ilişkin deneyimlerini paylaşarak, teknoloji transfer ofislerinin stratejik rolüne ve sürdürülebilir ürünleşme için çok paydaşlı iş birliklerinin güçlendirilmesinin önemine dikkat çekti. **"TÜSEB Üreten Sağlık"** programı kapsamında gerçekleştirilen kurultay; iş forumları, çalıştaylar ve bilimsel oturumlar aracılığıyla sağlık alanında yenilikçi fikirlerin ticarileştirilmesine yönelik önemli bir platform sundu (26.11.2025).



TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSLERİ VE ÜNİVERSİTE–SANAYİ İŞBIRLIĞİ ALANINDAKİ ARAŞTIRMA EĞİLİMLERİ: BİBLİYOMETRİK BİR ANALİZ

Dr. Öğr. Üyesi İlknur TÜFEKÇİ
Hitit Üniversitesi, Sungurlu MYO, Çorum
ORCID ID: 0000-0002-4130-6650
Doç. Dr. Özgür ÖZDİLLİ
Hitit Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Çorum
ORCID ID: 0000-0002-9861-4793
Dr. Öğr. Üyesi Enes EFE
Hitit Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Çorum
ORCID ID: 0000-0002-6136-6140
Öğr. Gör. Dr. Selma NACAK
Hitit Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Çorum
ORCID ID: 0000-0001-8934-1212
Burcu KABAKDERE
ORCID ID: 0000-0001-6404-1037
Hitit TTO, Çorum

ÖZET
Bu çalışmanın amacı, teknoloji transfer ofisleri (TTO) ve üniversite–sanayi işbirliği (ÜSİ) alanlarında yürütülen akademik araştırmaların son on yıldaki gelişimini ortaya koymak, literatürdeki tematik yoğunlaşmayı belirlemek ve TTO-ÜSİ ekosisteminin bilimsel bilgi üretimindeki konumunu bibliyometrik yöntemlerle incelemektir. Teknoloji tabanlı yenilik süreçlerinin merkezinde yer alan TTO'lar, üniversitelerde üretilen bilginin endüstriye aktarılmasında kritik bir rol üstlenmekte; patent yönetimi, ticarileştirme, girişimcilik destekleri ve sanayi ile işbirliğinin kurumsallaştırılmasında önemli bir arayüz mekanizması olarak öne çıkmaktadır. Buna karşın ilgili literatürün genel yapısı, tematik kümeleri, işbirliği ağları ve gelişim yönelimleri üzerine kapsamlı bibliyometrik incelemeler sınırlıdır. Bu çalışma, söz konusu boşluğu doldurmayı amaçlamaktadır.
Araştırma, Web of Science (WoS) Core Collection veri tabanı kullanılarak gerçekleştirilen betimsel ve ağ tabanlı bibliyometrik analize dayanmaktadır. "technology transfer office" or "university–industry collaboration" anahtar kelimeler kullanılarak 2016–20 Kasım 2025 tarihleri arasında yayımlanan çalışmalar taranmış, toplamda 957 çalışma üzerinden analiz gerçekleştirilmiştir Elde edilen veri kümesi VOSviewer (1.6.x) analiz programı ile analiz edilmiştir. Analiz kapsamında yayınların dağılımlarına ilişkin genel bilgiler anlatıldıktan sonra birlikte bulunma (Co-Occurance) ve ortak atıf (cocitation) haritaları görselleştirilmiştir. Analiz sonuçlarına bakıldığında; en fazla yayın yapılan yılın 2021 olduğu, yayınlara atıfın yıllar içinde arttığı, en fazla yönetim, eğitim bilimleri ve işletme alanında çalışmalar yapıldığı, yayımlanan çalışmaların çoğunu makalelerin oluşturduğu, en çok yayın yapılan ülkelerin başında Çin, İngiltere ve Italya olduğu belirlenmiştir. VOSviewer programı aracılığıyla ulaşılan sonuçlarla en çok kullanılan anahtar kelimelerin üniversite-endüstri işbirliği (university-industry collaboration), teknoloji transferi (technology transfer) ve bilgi transferi (knowledge transfer) olduğu saptanmıştır.
Anahtar kelimeler: Teknoloji transfer ofisi, Üniversite-endüstri işbirliği, Bibliyometrik analiz



Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, teknoloji transfer ofisleri ve üniversite–sanayi iş birliği alanındaki akademik araştırma eğilimlerini ortaya koyan önemli bir bildiriyi başarıyla sundu. Dr. Öğr. Üyesi İlknur TÜFEKÇİ, Doç. Dr. Özgür ÖZDİLLİ, Dr. Öğr. Üyesi Enes EFE, Öğr. Gör. Dr. Selma NACAK ve Hitit TTO'dan Burcu KABAKDERE'nin katkılarıyla hazırlanan **"Teknoloji Transfer Ofisleri ve Üniversite–Sanayi İşbirliği Alanındaki Araştırma Eğilimleri: Bibliyometrik Bir Analiz"** başlıklı çalışma, ilgili alandaki bilimsel üretimin son on yıllık seyrini kapsamlı biçimde analiz etmektedir. Sunulan bildiri, teknoloji transfer ofislerinin üniversitelerde üretilen bilginin sanayiye aktarılmasındaki stratejik rolünü bilimsel verilerle ortaya koyarken, TTO–ÜSİ ekosisteminin gelişim yönelimlerine ilişkin önemli ipuçları sunmaktadır. Aynı zamanda Hitit TTO'nun sahada edindiği uygulama deneyimi ve sektörel birikiminin akademik dünyaya taşınarak bilimsel bir çerçevede değerlendirilmesi açısından da önemli bir örnek teşkil etmektedir (17.12.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Girişimcilik Modülü Sorumlusu Öğretim Görevlisi Dr. Selma Nacak, Almanya'da **Health and Medical University** bünyesinde görev yapan akademisyen Melissa Jane Monks eşliğinde **Medipol Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni (TTO)** ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, Medipol Üniversitesi TTO Proje Destekleri Uzmanı Dr. Yasin Tekin ile bir araya gelinerek, teknoloji transfer ofisleri özelinde geliştirilebilecek ortak proje alanları üzerine kapsamlı görüş alışverişinde bulunuldu. TTO'yu temsilen gerçekleştirilen görüşmede; akademik çalışmalar, girişimcilik faaliyetleri ve uluslararası proje üretimi başta olmak üzere, kurumlar arası iş birliğini güçlendirecek ve sürdürülebilir bir iletişim zemini oluşturacak fırsatlar ele alındı. Ziyaret, teknoloji transfer ofisleri ile uluslararası paydaşlar arasında gelecekte hayata geçirilebilecek ortak projeler ve stratejik iş birlikleri açısından önemli ve olumlu bir temas noktası oluşturdu (17.12.2025).





Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ile TTO Eğitim, Tanıtım ve Farkındalık Modülü Sorumlusu Dr. Öğr. Üyesi İlknur Tüfekçi, **TSE Çorum Belgelendirme Müdürü Talha Temur'u** makamında ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, Hitit TTO'nun yürüttüğü çalışmalar hakkında bilgi paylaşımının yanı sıra patent süreçleri ve fikri mülkiyet hakları konularında karşılıklı görüş alışverişi yapıldı (23.12.2025).






Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Doç. Dr. Muhammed Gömeç ile **Başhekim Yardımcıları Dr. Öğr. Üyesi Filiz Yılmaz, Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Arif Yüksek** ve **Dr. Öğr. Üyesi İlter Ağaçkıran,** Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketimizi ziyaret etti.

Gerçekleştirilen toplantıda, özellikle sağlık alanında yürütülebilecek ortak Ar-Ge projeleri, yenilikçi çalışmalar ve akademik-sanayi iş birlikleri ele alındı. Ayrıca fikri ve sınai mülkiyet hakları kapsamında yürütülebilecek süreçler hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Teknoloji Transfer Ofisi tarafından; patent, faydalı model, telif hakları ve ticarileştirme süreçlerinde sunulan destekler hakkında bilgilendirme yapıldı (24.12.2025).

Teknoloji Transfer Ofisi tarafından Modül 1 kapsamında yürütülen faaliyetler; üniversite–sanayi iş birliğinin geliştirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet farkındalığının artırılması, paydaşlarla etkin iletişim kurulması ve TTO'nun ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığının güçlendirilmesi açısından önemli katkılar sağlamıştır.

2.

Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Üniversitemizin araştırma kapasitesini katma değere dönüştürmeyi hedefleyen 2. modül, akademisyenlerimize ve girişimcilerimize uçtan uca danışmanlık hizmeti sunmuştur. Ulusal ve uluslararası hibe mekanizmalarına erişimi kolaylaştırmak amacıyla; projelerin kurgulanması, teknik yazım süreçleri, idari prosedürlerin yönetimi ve mali planlama konularında profesyonel destek sağlanmıştır. Katılımcıların yenilikçi fikirleri titizlikle analiz edilerek **Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA)** destekleri teşvik edilmiştir.

2025 yılında bölgesel kalkınmanın güçlü aktörlerinden olan Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) ile iş birliğimizi yürüterek açılan teknik destek programları kapsamında yer alan çeşitli destek programlarından aşağıda detayları yer alan projeler için **yüklenici ve yararlanıcı** olarak süreç yürütülmüştür. Hem bölge sanayisinin kamu desteklerinden faydalanması sağlanmış hem de üniversitemizin akademisyenlerden aldığı güç ile gelir kaynaklarının geliştirilmesine katkıda bulunulmuştur.

Tablo 1. OKA kapsamında HİTİT TTO A.Ş. tarafından yüklenilen projeler

No	Yararlanıcı Firma	Proje Konusu
1	Çorum Belediyesi	Kadın Kültür Merkezi ve Kadın El Emeği Çarşısı: Eğitim, Satış ve Danışmanlık Hizmetleri ile Güçlendirme Projesi
2	Anadolu Mesleki Eğitim ve İş Geliştirme Derneği	Değirmen Makinalarının Üretiminde Tasarım ve Metal Malzeme Desteği
3	Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı	Hitit Medeniyetinde Kadın Eli (ADEM) EĞİTİMİ
4	Başermak Makine	Çorum Sanayisinde Kadın Eli Kaynak Operatörlüğü
5	Armor Isı	Armor Yeni Üretim Tesisinde Kadın Gücü
6	Çorum GİAD	Çorum GİAD ile İhracatta Kaliteyi Artırmak İçin Kaynakçılık ve Tahribatsız Muayene Ndt Projesi
7	INTERPACS Sağlık Çözümleri	Interpacs Sağlık Teknolojileri Hedef Pazar İzleme ve Faaliyet Serbestliği Analizi ile İhracat Kapasitesinin Geliştirilmesi
8	Saraylım Tarım ve Teknoloji	Saraylım Tarım Teknoloji Çorum İlinde İhracata Yönelik Yaş Sebze Meyve Pestisit Analiz Laboratuvarı Fizibilite Desteği Danışmanlık
9	Çorum İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü	Ortaköy-Şapinuva Çivi Yazılı Tabletlerinin Unesco Dünya Belleği Listesine Alınması
10	Çorum Şeker Fabrikası	Safi Çorum Şeker İnovatif Gücün Yapılandırılması: Ar-Ge Merkezi Kurulumunda Fikri Haklar Yönetim Süreci projesi
11	Arbilgen Hücre Teknolojileri	Mezenşimal Kök Hücreden Saf Eksozom Üretimi ve Karakterizasyonu ile İlgili Uzman Danışmanlardan Hizmet Alınması

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı tarafından TR83 Bölgesi için sunulan destek programları kapsamında, 2025 yılında **11 projede yüklenici** olarak görev alınmıştır. Akademisyen–sanayi iş birliği çerçevesinde yürütülen bu projeler kapsamında, destek almaya hak kazanan firmalara **toplam 1.597.599,99 TL tutarında danışmanlık hizmeti** sunulmuştur. Akademisyenlerin bilgi ve deneyimleri sanayi ile entegre edilerek; ihracatın artırılmasına, istihdamın geliştirilmesine, Ar-Ge faaliyetlerinin güçlendirilmesine ve toplumsal kalkınmaya katkı sağlanmıştır.

Yüklenicisi olduğumuz projeler, akademisyenlerimizin bilgi birikimi ve uzmanlığı doğrultusunda yürütülmüş olup bu projelere ilişkin detaylar aşağıda sunulmuştur.

1. Kadın Kültür Merkezi ve Kadın El Emeği Çarşısı: Eğitim, Satış ve Danışmanlık Hizmetleri



Hitit Üniversitesi TTO, Çorum Belediyesi ve Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) iş birliğiyle yürütülen **"Kadın Kültür Merkezi ve Kadın El Emeği Çarşısı: Eğitim, Satış ve Danışmanlık Hizmetleri ile Güçlendirme Projesi"** kapsamında önemli eğitim faaliyetlerine imza atıldı (28.04.2025).

Kadın girişimcilerin bilgi ve becerilerini artırmayı hedefleyen projede, Şubat ve Nisan aylarında toplam dört hafta süren sertifikalı eğitimler düzenlendi. Eğitimler; Finansal Okuryazarlık, Geleneksel Pazarlama ve İnternetten Satış Teknikleri ile İş Planı Hazırlama ve İş Yeri Açma Süreçleri olmak üzere üç temel başlıkta Hitit Üniversitesi akademisyenlerinden Prof. Dr. Ufuk Gergerlioğlu önderliğinde gerçekleştirildi.

Başta el emeği ürün üreten veya üretmek isteyen kadınların hedeflendiği eğitimlerde, katılımcılar bütçeleme, satış kanalları, e-ticaret olanakları ve girişimcilik konularında detaylı bilgilendirildi. Program sonucunda toplam 51 kadın girişimci sertifika almaya hak kazandı. Hitit Üniversitesi TTO 'nun desteğiyle bölgedeki kadınların sadece teorik bilgi değil, aynı zamanda pratik ve uygulama odaklı eğitimlere erişimi sağlanarak ekonomik ve sosyal kalkınmalarına katkı verildi. Eğitimlerin sonunda, Çorum Belediyesi tarafından hayata geçirilen Kadın El Emeği Çarşısı da tanıtılarak, kadınların ürettikleri ürünleri pazara sunabilecekleri somut satış alanları hakkında bilgilendirme yapıldı. Bu eğitimler sayesinde kadın katılımcılar, el emeği ürünlerini daha geniş kitlelere ulaştırma fırsatı yakalayarak hem aile ekonomisine hem de bölgesel kalkınmaya katkıda bulunabileceklerdir.

2. Değirmen Makinalarının Üretiminde Tasarım ve Metal Malzeme Desteği







Hitit Üniversitesi, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) ve Anadolu Mesleki Eğitim ve İş Geliştirme Derneği iş birliğinde yürütülen **"Değirmen Makinalarının Üretiminde Tasarım ve Metal Malzeme Desteği"** projesi kapsamında, sektör çalışanları ve üniversite öğrencilerine yönelik düzenlenen eğitim programı tamamlandı.

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketi tarafından Çorum'un öncelikli sektörlerinden biri olan değirmen makinaları imalatında tasarım kapasitesini artırmak ve malzeme seçim süreçlerini iyileştirmek amacıyla OKA desteğiyle proje hayata geçirildi.

Proje kapsamında Çorum Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren Atılım, Emta Makine ve Makine ve Enerji (MAKENAS) firmalarının teknik personeli ile Hitit Üniversitesi Makine Mühendisliği öğrencilerine ileri seviye Solid Works eğitimi verildi. Armada Yazılım iş birliğiyle gerçekleştirilen eğitimi 13 kişi tamamladı. Projenin ikinci aşamasında ise firmalara, ürün kalitesini ve dayanıklılığını artırmaya yönelik malzeme seçimi odaklı teknik danışmanlık desteği sağlandı.

3. Hitit Medeniyetinde Kadın Eli Projesi





Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından desteklenen ve Çorum Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı ile Hitit Üniversitesi TTO iş birliğinde hayata geçirilen **"Hitit Medeniyetinde Kadın Eli Projesi"**, kadınların ekonomik hayata katılımını artırmayı ve girişimcilik kapasitelerini güçlendirmeyi hedefleyen önemli bir çalışma olarak başarıyla tamamlandı.

Proje kapsamında Aile Destek Merkezi bünyesinde eğitim alan kursiyerlere, günümüz iş dünyasının gerektirdiği temel ve ileri düzey girişimcilik bilgi ve becerilerini kazandırmaya yönelik kapsamlı eğitim programları sunuldu. Bu doğrultuda katılımcılara; Finansal Okuryazarlık, Geleneksel Pazarlama ve İnternetten Satış Teknikleri, İş ve Stratejik Planlama ile Girişimcilerin Vergisel Yükümlülükleri başlıkları altında hem teorik hem de uygulamaya dönük eğitimler verildi.

Alanında uzman eğitmenler tarafından gerçekleştirilen bu eğitimlerle kursiyerlerin; bütçe yönetimi, mali farkındalık, ürün ve hizmetlerini doğru pazarlama, dijital satış kanallarını etkin kullanma, iş planı hazırlama ve yasal yükümlülükler konusunda bilgi sahibi olmaları sağlandı. Böylece kadın girişimcilerin sürdürülebilir ve rekabetçi iş modelleri geliştirmelerine katkı sunuldu.

4. Çorum Sanayisinde Kadın Eli Kaynak Operatörlüğü







“Çorum Sanayisinde Kadın Eli Kaynak Operatörlüğü” Projesi kapsamında, Hitit Üniversitesi’nin akademik katkılarıyla Çorum’da kadınlara yönelik Kaynak Operatörlüğü Eğitimi düzenlendi. Çorum Valiliği, Çorum Ticaret ve Sanayi Odası ve Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) iş birliğinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın 2024–2025 “Kadın Girişimciliği ve Kadın İstihdamı” teması doğrultusunda yürütülen proje kapsamında, sanayide istihdamı artırmak amacıyla 15 kadına 10 gün süren toplam 80 saatlik uygulamalı eğitim verildi. OKA, Çorum OSB Müdürlüğü ve Başermak Makine iş birliğiyle gerçekleştirilen programda, Hitit Üniversitesi Kaynak Teknolojisi Programı öğretim üyesi Doç. Dr. Bünyamin Çiçek tarafından Gaz Altı (MIG/MAG), TIG ve Lazer Kaynağı tekniklerini kapsayan eğitimler, üniversitenin akademik rehberliğinde ve sanayi tesislerinde uygulamalı olarak gerçekleştirildi.

5. Armor Yeni Üretim Tesisinde Kadın Gücü





Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) bölgesinde kadınların üretimdeki gücünü ve sanayide istihdam fırsatlarını artırmak amacıyla yürüttüğü çalışmalarını sürdürüyor. Bu kapsamda Çorum Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren ARMOR Isı ile OKA İhracatta İkiz Dönüşüm Teknik Destek Programı kapsamında düzenlenen kadınlara yönelik kaynakçılık eğitim programı tamamlandı.

Makine ve İmalat Teknolojileri alanında Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Üniversitesi olan Hitit Üniversitesi tarafından Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. aracılığıyla verilen eğitimler, toplam 10 gün sürdü ve katılımcılar 80 saatlik yoğun bir programa dâhil oldu. Temel İş Güvenliği, Malzeme Bilgisi, Ölçüm Aletleri Kullanımı, Gazaltı Kaynak, Alüminyum Kaynak ve Sızdırmaz Kaynak uygulamalarına yer verilen eğitimi başarıyla tamamlayan 15 kadına sertifikaları takdim edildi.

Otomotiv, iklimlendirme ve iş makineleri sektörlerine yönelik radyatör ve kalorifer üretimi yapan firma, bakırdan alüminyuma geçişle üretim teknolojisinde önemli bir dönüşüm süreci başlatarak kaynakçı olarak yetiştirilen 15 kadını bünyesinde istihdam etti.

Proje, Çorum sanayisinin yeşil dönüşüm sürecinde kadınların etkin rol almasına olanak tanıyor, aynı zamanda bölgedeki nitelikli iş gücü ihtiyacına da sürdürülebilir bir çözüm sunuyor.

6. Çorum GİAD ile İhracatta Kaliteyi Artırmak İçin Kaynakçılık ve Tahribatsız Muayene Ndt Projesi



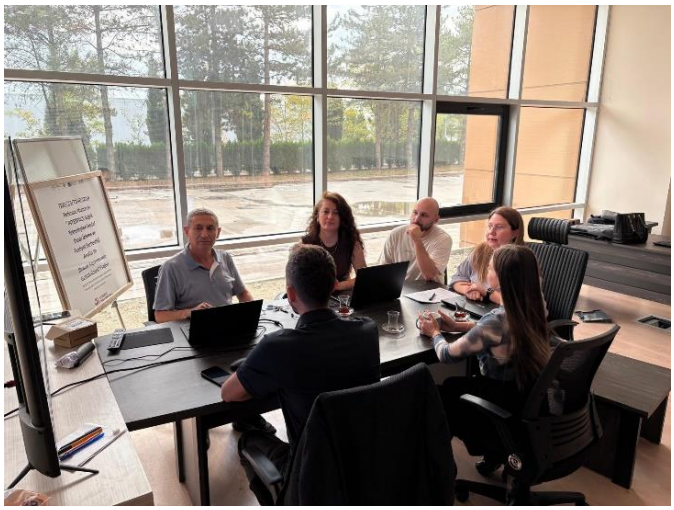






Çorum GİAD Akademi'nin projelerinden biri olan Uygulamalı Kaynakçı Eğitimi %100 başarı ile tamamlandı. Hitit Üniversitesi TTO A.Ş. iş birliği ve Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) desteğiyle gerçekleştirilen eğitim kapsamında 13 kursiyer; TIG, MIG/MAG, Lazer ve Tahribatsız Muayene alanlarında toplam 80 saatlik eğitime katıldı. Eğitim sonunda kursiyerler, istihdam edilmek üzere Çorum GİAD üyesi firmalara yönlendirildi.

7. Interpacs Sağlık Teknolojileri Hedef Pazar İzleme ve Faaliyet Serbestliği Analizi ile İhracat Kapasitesinin Geliştirilmesi



Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından desteklenen proje kapsamında, Hollanda ve Almanya pazarlarına açılım sürecinde olan Interpacs firmasının rakiplerinin ve pazarın gücünün analiz edilerek ihracat potansiyelini artırmak hedefi ile yola çıkılmıştır. Hollanda ve Almanya pazarlarına girecekleri ürün için pazar da herhangi bir patenti delerek ihlal davaları ile karşılaşmasının önüne geçilebilmesi için potansiyel ürüne yönelik pazar araştırması ve Freedom to Operate (FTO) – Faaliyet Serbestliği Analizi çalışmaları yürütülmüştür. Donanım ve yazılım odaklı iki ülke için 4 FTO raporu ve 2 ülke için 4 pazar araştırması raporu hazırlanmıştır. Ayrıca firma çalışanlarına yönelik yoğun fikri ve sınai mülkiyet yönetimi eğitimleri verilerek kurumsal kapasitesinin artırılması sağlanmıştır.

8. Saraylım Tarım Teknoloji Çorum İlinde İhracata Yönelik Yaş Sebze Meyve Pestisit Analiz

Yüklenici olduğumuz proje ile akredite pestisit analizlerinin yapılması açısından bölge kapasitesinin artırılması amaçlanmaktadır. Bu sayede bölgemizde, başta meyve ve sebze olmak üzere konu ile ilgili gıdaların ihracatını yapan tüm kurum ve kuruluşlar için hızlı ve güvenilir analiz hizmeti sağlanarak başta ürün ve prestij kayıpları olmak üzere iş gücü ve enerji gibi çeşitli kayıpların önüne geçilecektir.

9. Ortaköy-Şapinuva Çivi Yazılı Tabletlerinin Unesco Dünya Belleği Listesine Alınması

Yüklenicisi olduğumuz proje kapsamında, UNESCO Dünya Belleği Uluslararası Kütüğü'ne yapılacak başvuru sürecinin yürütülmesi amacıyla danışmanlık hizmeti alınması planlanmaktadır. Bu kapsamda; başvuru formunun UNESCO formatına uygun şekilde hazırlanması, tabletlerin bilimsel, tarihsel ve kültürel değerlerini ortaya koyan kapsamlı bir tanıtım dosyasının oluşturulması, teknik tanım ve envanter listesinin hazırlanması, harita ve görsel içeriklerin üretilmesi, koruma planlarının geliştirilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlardan destek mektuplarının temin edilmesi ile bilimsel değerlendirme raporunun hazırlanması danışmanlığı sağlanacaktır.

10. Safi Çorum Şeker İnovatif Gücün Yapılandırılması: Ar-Ge Merkezi Kurulumunda Fikri Haklar Yönetim Süreci projesi

Yüklenicisi olduğumuz proje kapsamında, Safi Çorum Şeker Fabrikası bünyesinde kurulacak Ar-Ge Merkezinin fikri ve sınai mülkiyet hakları (FSMH) modülünün kurulması, işletilmesi ile sürdürülebilir şekilde yeni projeler geliştirilmesi, bu projelerin çıktılarının korunması ve ticarileşmesi için firma bünyesinde FSMH bilincinin kurumsallaşması danışmanlığı verilecektir.

11. Mezenşimal Kök Hücreden Saf Eksozom Üretimi ve Karakterizasyonu ile İlgili Uzman Danışmanlardan Hizmet Alınması

Yüklenicisi olduğumuz proje kapsamında, Arbilgen firmasının eksozom üretimine yönelik bilimsel ve teknik altyapısını güçlendirmek amacıyla, hücre kültürü teknikleri ve eksozom üretim yöntemleri konularında danışmanlık desteği verilecektir.

Tablo 2. OKA Kapsamında yararlanıcı olunan proje

No	Yararlanıcı Firma	Proje Konusu
1	Hitit Üniversitesi TTO A.Ş.	Girişimcilik, Şirketleşme ve Uluslararası Proje Kapasitesinin Güçlendirilmesi

Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından desteklenen proje kapsamında Hitit Üniversitesi TTO A.Ş. ekibinin "Eğiticinin Eğitimi" misyonu doğrultusunda güçlendirilmesi, danışmanlık ve uygulamalı proje geliştirme faaliyetleriyle uluslararası proje geliştirme yetkinliğinin güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Projede; Hitit Üniversitesi TTO A.Ş. ekibine yönelik "Eğiticinin Eğitimi ve Danışmanlık Programı" uygulanacak. Toplam 60 saat sürecek eğitimlerde katılımcılara; tasarım odaklı düşünme, iş modeli kanvası, değer önerisi kanvası, SWOT ve pazar analizi, yatırımcı sunumu, şirket kurma ve yatırımcı ilişkileri başlıklarında bilgi ve beceri kazandırılacaktır. Proje sonunda Hitit Üniversitesi Girişimcilik ve Şirketleşme Modülü aktifleştirilerek akademisyenler ile öğrenci girişimcilerin iş fikirlerinin ticarileşme süreçleri izlenebilir ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşturulacaktır.

2025 yılında Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, OKA projeleri kapsamında hem yüklenici hem de yararlanıcı olarak faaliyetlerde bulunarak bölgesel kalkınma hedeflerine katkı sağlamıştır. Yürütülen çalışmalar, kurumun proje geliştirme ve uygulama kapasitesini güçlendirmiş, iş birliği ağlarını genişletmiş ve TTO'nun etkinliğini artırmıştır.



3.

Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri

Teknoloji Transfer Ofisi'nin Modül 3 kapsamındaki faaliyetleri, üniversite ile sanayi arasında sürdürülebilir, güvene dayalı ve sonuç odaklı iş birliklerinin geliştirilmesini amaçlamaktadır. Bu doğrultuda 2025 yılı boyunca; farklı sektörlerde faaliyet gösteren firmalar, organize sanayi bölgeleri, kamu kurumları, teknoparklar ve danışmanlık yapıları ile birebir temaslar kurulmuş; üniversitenin akademik bilgi birikiminin sanayinin ihtiyaçlarıyla etkin biçimde eşleştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

Gerçekleştirilen saha ziyaretleri ve teknik görüşmeler aracılığıyla sözleşmeli Ar-Ge, danışmanlık, lisanslama ve ticarileştirme süreçlerine yönelik altyapı güçlendirilmiş; üniversite–sanayi iş birliğinin daha kurumsal, sistematik ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşturulması hedeflenmiştir. Bu kapsamda yürütülen faaliyetler, araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarılmasını ve sanayi odaklı çözüm üretme kapasitesinin artırılmasını desteklemiştir.

Üniversite ile iş dünyası arasında kalıcı ve güvene dayalı bir etkileşim zemini oluşturmak amacıyla 2025 yılında paydaş ağının genişletilmesine özel önem verilmiştir. Çorum ve çevresindeki organize sanayi bölgeleri başta olmak üzere, farklı sektörlerde faaliyet gösteren firmalarla birebir teknik görüşmeler gerçekleştirilmiş; akademik bilgi birikiminin ticarileşme potansiyeli yerinde değerlendirilmiştir. Bu ziyaretler, kontratlı Ar-Ge ve danışmanlık hizmetlerinin geliştirilmesinde temel bir dayanak oluşturmuştur.

2025 yılı içerisinde iş birliği geliştirme amacıyla ziyaret edilen ya da ofisimizde ağırlanan paydaşların bazılarına ilişkin liste aşağıda sunulmaktadır.



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve Makine Mühendisliği bölümünden Dr. Öğr. Üyesi M. Emin Erdin katılımı ile **Çakır Tarım** firması yetkilisi Bilal Türker ile lisanslama, prototipleme ve **TÜBİTAK 1702 - Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme çağrısı** detayları görüşülmek üzere ziyaret edildi (04.02.2025).



Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Eşref Savaş Başçı ve **Ünal Yem** firması Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Sarıaslan'ın katılımları ile üniversite-sanayi iş birliği projeleri ve yatırımlar konusunda verimli bir toplantı gerçekleştirildi (10.02.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere **OKA** İl Koordinatörü Tuğba Purtul Kılıç'ı ziyaret ettiler (14.02.2025).



Seyo Makine kurucusu Seydi Yosul ile üniversite sanayi iş birliği süreçleri ve geliştirdikleri ceviz kabuğu soyma makinesi için faydalı model başvuru planlaması konularında görüşme yapılmıştır (26.02.2025).



Hepa Coffee sahibi Zeynep Çenesiz Yarımca TTO'muzu ziyaret etti. Görüşmede Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ile markasının fikri mülkiyet hakları ve üniversite sanayi iş birliği konuları görüşüldü (11.03.2025).



Rektör Yardımcımız Sayın Prof. Dr. Eşref Savaş BAŞÇI önderliğinde TTO ve MİTAM ekibi **ÜNAL YEM** firması ortaklarından ve Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem SARIASLAN ve ekibi ile toplantı yapıldı. Görüşmede üniversite-sanayii iş birliği fırsatları ve üniversitemizde geliştirilen ürünlerin değerlendirilmesi konuları ele alındı (18.03.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve **OKA** İl Koordinatörü Tuğba Purtul Kılıç, Mone Medikal firmasının sahibi Hayri Şamlı ile görüştüler. Ziyarette, üniversite-sanayi iş birliği, Ar-Ge projeleri ve medikal sektördeki yenilikçi çözümler üzerine verimli görüşmeler gerçekleştirildi (25.03.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve **OKA** İl Koordinatörü Tuğba Purtul Kılıç, **ABCS Gıda Kimya** firmasının Yönetim Kurulu Başkanı Ali Gevenkiriş ve Genel Müdür Yardımcısı Büşra Yıldırım ile görüştüler. Ziyarette, üniversite-sanayi iş birliği, katma değerli üretim ve ihracat hedeflerinin artırılması için fikri mülkiyet yönetimi ve önemi gibi konular görüşüldü (26.03.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve **OKA** İl Koordinatörü Tuğba Purtul Kılıç, **İnterpacs Yazılım Firması** Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Töremiş ve Yazılım Uzmanı Emre Erkan ile bir araya geldi. Görüşmede sağlık sektörüne yönelik yazılım ve donanım çözümlerinde fikri mülkiyet yönetimi, önemi ve iş birliği modelleri ele alındı (28.03.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, Girişimcilik Modülü Sorumlusu Öğr. Gör. Dr. Selma Nacak, Sungurlu MYO Yönetim ve Organizasyon Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gamze Ebru Çiftçi ve Öğr. Gör. Dr. İlknur Tüfekçi **Larton Ambalaj** firması Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Levent Öztekin ile görüştüler. Görüşmede markalaşma, patent, yeşil dönüşüm, üniversite-sanayi iş birliği, pazarlama ve insan kaynakları yönetimi konuları ele alındı (10.04.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, Girişimcilik Modülü Sorumlusu Öğr. Gör. Dr. Selma Nacak, Sungurlu MYO Yönetim ve Organizasyon Bölüm Başkanı Doç. Dr. Gamze Ebru Çiftçi ve Öğr. Gör. Dr. İlknur Tüfekçi **Atik Otomotiv** Operasyon Direktörü Emre Atik ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı Burak Atik görüştüler. Görüşmede üniversite-sanayi iş birliği, inovasyon, markalaşma, patent, pazarlama ve insan kaynakları yönetimi konuları ele alındı (11.04.2025).





Rektörümüz Sayın Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, Rektör Yardımcımız Sayın Prof. Dr. Eşref Savaş Başçı ve TTO ekibi Yalova Üniversitesi, **Yalova Makine İhtisas OSB, Yalova Teknopark A.Ş., Gebze Teknik Üniversitesi Teknopark'ı** ziyaret ettik. Ziyaretlerimizde; ortak projeler, Ar-Ge, Ür-Ge çalışmaları, ticarileştirme faaliyetleri ve ihtisas alanları konuları hakkında verimli görüşmeler gerçekleştirdik. Bilgi ve tecrübe paylaşımı ile iş birliği olanaklarını değerlendirdik (22.04.2025).



GİAD Yönetim Kurulu Başkanı K. Burak Küçükbenli, TTO'muzu ziyaret etti. Ziyarette OKA projeleri, üniversite-sanayi iş birliği, danışmanlık konuları ele alındı (22.04.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere Makenas Makine firmasını ziyaret etti. Ziyarette, üniversite-sanayi iş birliği, danışmanlık ve eğitim konuları ele alındı (06.05.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve OKA İl Koordinatörü Tuğba Purtul Kılıç, **Benka Arıcılık** yöneticilerinden Kadir Burak Küçükbenli ile görüştüler. Ziyarette, üniversite-sanayi iş birliği, katma değerli üretim ve ihracat hedeflerinin artırılması için fikri mülkiyet yönetimi ve önemi gibi konular görüşüldü (12.05.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve Öğr. Gör. Dr. Hakan Apaydın, **Kemal Öz Gıda** yöneticilerinden Kemal Özdoğan ile üniversite sanayi iş birliği konularında görüştüler (27.05.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere **Bolat Makine** ile görüştüler. Firma yetkilisi Osman Bolat ile gerçekleşen görüşmede projeler ve üniversite-sanayi iş birliği gibi konular görüşüldü (14.06.2025).



YB 360 Organizasyon firmasının sahipleri TTO'muzu ziyaret etti. Ziyarette iş fikrinden şirket kurma, Teknokent'te iş yeri açma için gerekli bilgilendirme yapılmıştır (19.06.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere **Arbigen Biyoteknoloji** sahibi Bediha Ersöz ile görüştüler. Görüşmede OKA projeleri, üniversite-sanayi iş birliği konuları görüşüldü (24.06.2025).







Duduoğlu Döküm Sanayi kurucusu Mustafa Duduoğlu ve Yönetim Kurulu Üyesi Selim Duduoğlu, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni ziyaret etti. Hitit Üniversitesi'nin Avrupa'nın önemli proses endüstrisi ağlarından **A.SPIRE** üyesi olması kapsamında, Rektör Prof. Dr. Ali Osman Öztürk başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda **Ufuk Avrupa (Horizon Europe)** projeleri çerçevesinde üniversite-sanayi iş birliği olanakları ele alındı. Görüşmede, üniversitenin araştırma altyapısının sanayinin ihtiyaçlarıyla buluşturulması, AB destekli ortak proje fikirleri ile özellikle yeşil dönüşüm, dijitalleşme ve döngüsel ekonomi alanlarında Çorum sanayisine yönelik iş birlikleri değerlendirildi (25.06.2025).





Hitit Üniversitesi Rektörü ve TTO A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, rektör yardımcıları ve Teknoloji Transfer Ofisi **YAĞMAKSAN** firmasını ziyaret etti. Görüşmede üniversitemiz ile firma arasında yapılabilecek AR-GE projeleri ve çeşitli eğitim iş birlikleri ele alındı (18.08.2025).





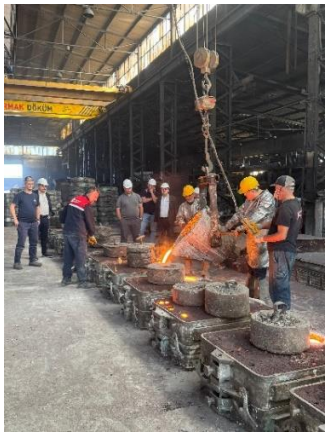


Multikan Sağlık Ürünleri şirketi Bölge Satış Kıdemli Yöneticisi Adem Çakıcı, Hitit Üniversitesi bünyesinde geliştirilen sağlık temelli patentler ve inovatif projeler hakkında bilgi almak amacıyla Teknoloji Transfer Ofisimizi ziyaret etti. Ziyarette, buluşçuları arasında Prof. Dr. Gülay Yılmazel ve Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Çalmaz'ın yer aldığı, tasarım ve patent tescili bulunan "Kalp Masaj Aparatı" hakkında kapsamlı bir görüşme gerçekleştirildi. Görüşme sonunda, söz konusu ürünün lisanslama çalışmalarının başlatılması yönünde ilk adımlar atıldı (10.09.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, **Alapala Makine Ar-Ge Merkezini** ziyaret ederek Teknik Dokümantasyon Mühendisi Gözde Çetin ile Ar-Ge merkezinin Fikri ve Sınai haklar konusunda güçlendirilmesi, teknik personelin bilgilerinin güncellenmesi ve **Alapala Makine'nin** ihracat göstergelerinin artırılmasında Fikri ve Sınai haklar konularının önemi konularında istişarede bulunuldu (12.09.2025).





Hitit Üniversitesi TTO Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli, Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve **Öz&Gün Danışmanlık** firması sahibi Ahmet Özcanbaz, **Kızılırmak Döküm Firması'nı** ziyaret etti. Ziyarette firma adına İdari ve Mali İşler Müdürü Fatih Işık ile bir araya gelindi. Danışman firma tarafından organize edilen buluşmada; üniversite–sanayi iş birliği, ortak projeler ve Ar-Ge çalışmaları üzerine verimli görüşmeler gerçekleştirildi. Hitit TTO tarafından sunulan proje ve destek mekanizmaları tanıtılarak, firmanın planladığı Ar-Ge faaliyetleriyle nasıl daha güçlü bir şekilde ilerlenebileceği üzerinde duruldu (23.09.2025).



Kızılırmak Döküm Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Haydar Kurtalan ve ekibi, firma danışmanı Ahmet Özcanbaz ile Hitit TTO'yu ziyaret etti. Hitit Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile Makine Mühendisliği bölümündeki akademisyenlerinin de katılımıyla gerçekleşen toplantıda, üniversite–sanayi iş birliği kapsamında proje ve Ar-Ge çalışmaları üzerine verimli görüşmeler yapıldı. Özellikle yeni bir ürünün geliştirilmesi için iş birliği yapılması planlanarak, ortak proje fikirleri masaya yatırıldı (03.10.2025).



Hitit Üniversitesi TTO Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere ve Girişimcilik ve Şirketleşme Modülü Sorumlusu Öğr. Gör. Dr. Selma Nacak, **Ankara Sanayi Odası (ASO) Teknopark** koordinatörü Özge Sevim ile görüşme gerçekleştirdiler. Görüşmede TTO ve Teknopark iş birliği, Çorum ve Ankara sanayilerinin olası ikili iş birliği potansiyeli ele alındı (26.11.2025).





Hitit Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, teknoloji çözümleriyle öne çıkan **Argesim** firmasına bir ziyaret gerçekleştirdi. Gerçekleştirilen ziyarette Argesim Genel Müdürü İlhan Bora Serin ve Genel Müdür Yardımcısı Burak Şahinkara ile bir araya gelindi. Görüşmede, üniversite–sanayi iş birliği olanakları, devam eden patent süreçleri ve projeler hakkında karşılıklı değerlendirmelerde bulunuldu (03.12.2025).



Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Koordinatörü Doç. Dr. Özgür Özdilli ve Koordinatör Yardımcısı Burcu Kabakdere, çimento ve ağır sanayi teknolojileri alanında faaliyet gösteren **CMS Mühendislik** firmasını ziyaret etti. Ziyaret kapsamında CMS Mühendislik Genel Müdürü Aydın Yetik ve Üretim Müdürü Mehmet Yetik ile bir araya gelinerek üniversite-sanayi iş birliği olanakları ve patent süreçleri hakkında karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu (14.12.2025).





Hitit Üniversitesi TTO heyeti tarafından **Ermak Proses Makine A.Ş.'ye** ziyaret gerçekleştirildi. Ziyaret kapsamında 2026 yılına yönelik stratejik hedefler ele alınarak üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, ortak Ar-Ge projeleri, teknoloji transferi ve yenilikçi çalışmalar kapsamında izlenecek yol haritası değerlendirildi (15.12.2025).





Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketi (TTO AŞ) ile **Global İstihdam Bürosu** arasında, ulusal ve uluslararası ölçekte istihdama ivme kazandırmayı amaçlayan iş birliği protokolü imzalandı. Protokol, Hitit Üniversitesi Rektörü ve TTO A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali Osman Öztürk ile Global İstihdam Bürosu Başkanı Ali Karabacak tarafından imza altına alındı. İş birliğiyle, Global İstihdam

Bürosu'nun yurt dışından yabancı uyruklu bireyler ile Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları arasından iş arayanlara yönelik yürüteceği çalışmalarda ihtiyaç duyulan eğitim, danışmanlık ve organizasyon hizmetleri, Hitit Üniversitesi TTO AŞ'nin akademik bilgi birikimi, teknik uzmanlığı ve tecrübesiyle hayata geçirilecek (19.12.2025).

Üniversite-sanayi iş birliği faaliyetleri kapsamında, ulusal düzeyde birçok firma ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Bu görüşmeler sonucunda somut iş birliği süreçleri başlatılmıştır. Bölgesel kalkınma misyonumuz doğrultusunda, akademik personelimizin bilgi birikimi ile sanayi kuruluşlarının ihtiyaçlarını buluşturan **4 adet Kontratlı Ar-Ge çalışması**, toplam **910.000 TL** bütçe ile başarıyla yürütülmüştür. Bunun yanı sıra, oluşturulan danışmanlık mekanizmaları aracılığıyla **14 farklı faaliyet** gerçekleştirilmiş ve bu faaliyetler kapsamında toplam **1.310.000 TL** tutarında bütçe elde edilmiştir. Böylece üniversitemizin öz gelir kaynakları artırılmış, üniversite-sanayi iş birliği kapasitesi önemli ölçüde güçlendirilmiştir.



4.

Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri modülünde 2025 yılı boyunca Hitit Üniversitesi'nde üretilen bilginin katma değeri yüksek çıktılara dönüşmesi hedefiyle; fikri mülkiyetin yalnızca tescil odaklı değil, aynı zamanda **portföy yönetimi–koruma stratejisi–ticarileştirme** ekseninde ele alındığı bütüncül bir yaklaşım benimsenmiştir. Bu doğrultuda, buluşların teknik olgunluğu, yenilik düzeyi ve uygulanabilirlik potansiyeli dikkate alınarak koruma yöntemleri belirlenmiş; başvuru süreçlerinde etkinlik, sürdürülebilirlik ve uluslararasılaşma öncelikleri gözetilmiştir.

Bu kapsamda kurumsal kapasitenin güçlendirilmesine yönelik önemli bir gelişme de 2025 yılı içerisinde sağlanmıştır. **1601-TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı Teknoloji Transfer Profesyoneli İstihdamı Desteği Çağrısı** kapsamında **Teknoloji Transfer Profesyoneli Burcu Kabakdere** Hitit Üniversitesi TTO ekibine dâhil olmuştur. Böylece fikri mülkiyet süreçlerinin yürütülmesi, portföyün etkin yönetimi, başvuru/tescil operasyonlarının koordinasyonu ve ticarileştirme odaklı çalışmaların hızlandırılmasına yönelik insan kaynağı ve operasyonel kapasite güçlendirilmiştir.

Bu doğrultuda 2025 yılı içerisinde yürütülen çalışmalar, **ulusal tescil süreçleri** ile sınırlı kalmamış; üniversitemiz portföyündeki teknolojilerin küresel pazarda korunmasını sağlayacak **uluslararası başvuru mekanizmaları** da yoğun biçimde işletilmiştir. Özellikle uluslararası koruma süreçlerine yönelim, üniversitenin teknoloji ihracatı potansiyelini güçlendirme, rekabetçi pazarlarda hak kaybı riskini azaltma ve yatırım/lisanslama görüşmelerinde güven artırıcı bir zemin oluşturma açısından stratejik bir adım olarak değerlendirilmiştir.

2025 yılı **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH)** performansı incelendiğinde; ulusal düzeyde **6 adet patent başvurusu** ve **3 adet faydalı model başvurusu** gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte, üniversitemiz portföyündeki teknolojilerin uluslararası düzeyde korunması ve gelecekteki ticarileştirme süreçlerinin güçlendirilmesi amacıyla **6 adet PCT (Patent Cooperation Treaty) başvurusu** yapılarak bu alanda önemli bir ivme yakalanmıştır. PCT başvuruları; buluşların farklı ülkelerde korunmasına yönelik karar süreçlerini daha sağlıklı yönetmeye, ulusal faza giriş planlamasını veriye dayalı biçimde yapmaya ve olası iş birliği/lisanslama

görüşmelerinde müzakere gücünü artırmaya katkı sağlayacak şekilde konumlandırılmıştır.

Başvuru süreçlerine ek olarak, **tescil aşamasında** da somut çıktılar elde edilmiştir. Yıl içerisinde **4 adet patent tescili** tamamlanmış; tescil edilen bu patentlerin **tamamı için PCT başvuruları da yapılarak** teknolojilerimizin uluslararası koruma süreçleri başlatılmıştır. Böylece üniversitemizin fikri mülkiyet portföyü nitelik ve kapsam açısından güçlendirilirken, uluslararası koruma kurgusunun erken aşamada planlanmasına yönelik kurumsal kapasite de pekiştirilmiştir.

Genel toplamda 2025 yılı içinde **4 adet patent** ve **2 adet faydalı model tescili** gerçekleştirilerek üniversitemizin fikri mülkiyet havuzuna kazandırılmıştır. Bu çıktılar; araştırma sonuçlarının korunması, teknoloji tabanlı iş birliklerinin desteklenmesi ve üniversite-sanayi etkileşimi kapsamında ticarileştirme fırsatlarının artırılması açısından kritik bir gösterge niteliğindedir. 2025 yılı boyunca yürütülen FSMH yönetimi faaliyetleriyle, Hitit Üniversitesi'nin araştırma ve yenilik ekosisteminde üretilen bilginin **ulusal ve uluslararası ölçekte değer üretme kapasitesinin** artırılmasına yönelik önemli bir ilerleme sağlanmıştır.

Tablo 3. 2025 Yılında Tescillenen FSMH Sayıları

No	Buluş Sahibi	Buluş Başlığı	Başvuru Tarihi	Başvuru Numarası	Tescil Tarihi
1	Dr. Öğr. Üyesi Güven AKÇAY	Varis Hastaları ve Hastalık Riski Altında Olan Kişiler İçin Toplardamar Hareketsizliğini Ortadan Kaldıracak Hareketli Çorap (Faydalı Model)	05/01/2022	2022/018608	21/01/2025
2	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ÇİZMECİ	Birden Fazla Cihazı Kontrol Edebilmeyi Sağlayan Yuva ve Çok Fonksiyonlu Programlanabilir Döndürülebilir Dairesel Kontrol Paneli İçeren Kontrol Ünitesi (Faydalı Model)	10/12/2023	2023/016869	21/03/2025
3	Prof. Dr. Mehmet KUTLU Ali Zafer BOZKIR	Futbol Sporunda Ardışık Şut Çekimleri Ortamında Anaerobik Güç ve Kapasite Ölçüm ve İzleme Sistemi	31/10/2022	2022/016403	23/06/2025
4	Arş. Gör. Dr. Mustafa GÜZEL, Prof. Dr. İrem Erel GÖKTEPE, Prof. Yeşim SOYER KÜÇÜKŞENEL, Arş. Gör. Gökçe TİDİM	Bakteriyofaj İçeren Biyopolimer Yüzey Kaplamaları	08/09/2023	2023/011139	23/06/2025

5	Öğr. Gör. Dr. Ayşe ÇALMAZ Doç. Dr. Gülay YILMAZEL Prof. Dr. Ali Kemal ERENLER	Resüsitasyon Aparatı	08/05/2024	2024/005603	21/10/2025
6	Prof. Dr. Ebru GÖKMEŞE Prof. Dr. Faruk GÖKMEŞE Prof. Dr. Sevil ÖZKINALI Öğrenci Büşra SARICA	Altın Otu Katkılı Nanoliflerden Yara Örtüsü ve Üretimi Yöntemi	22/03/2024	2024/003509	21/10/2025

Tablo 4. 2025 Yılında Başvurusu Yapılan FSMH Sayıları

No	FSMH Türü	Buluş Sahibi	Buluş Başlığı	Başvuru Numarası	Başvuru Tarihi
1	Faydalı Model	Dr. Öğr. Üyesi Naime GÜNEŞ ÖZLER	Özel Gereksinimli Bireyler İçin Doğru Ayakkabı Giyimi Sağlayan Paspas Yapılanması	2025/003033	13/03/2025
2	Faydalı Model	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇALMAZ Prof. Dr. Gülay YILMAZEL Doç. Dr. Özgür ÖZDİLLİ	Işıklı ve Titreşimli Turnike	2025/003219	18/03/2025
3	Patent	Dr. Öğr. Üyesi Mert Şafak TUNALIOĞLU	Yanma Korumalı Priz	2025/008000	17/06/2025
4	Patent	Prof. Dr. Seyfi POLAT Prof. Dr. Hamit SOLMAZ	İçten Yanmalı Motorlar için Eksenden Kaçık Değişken Uzunluklu Pinyon Kollu Hiposikloidal Mekanizma	2025/008837	01/07/2025
5	Patent	Dr. Öğr. Üyesi Bilge Han TOZLU Yasin CANBOLAT (Öğrenci)	El Yapımı Patlayıcı Tespit Edebilen Elektronik Burun ve Tespit Metodu	2025/010689	01/08/2025
6	Patent	Dr. Öğr. Üyesi Bilge Han TOZLU	Metanol Algılamaya Dayalı Sahte İçki Tespiti Yapabilen Elektronik Burun ve Tespit Metodu	2025/010690	01/08/2025
7	Faydalı Model	Dr. Öğr. Üyesi Zehra ÜNAL	Sızıntı ve Koku Önleyici Stoma Kılıf	2025/016606	04/11/2025
8	Patent	Dr. Öğr. Üyesi Duygu TUTAN Prof. Dr. İbrahim DOĞAN Doç. Dr. Barış ESER	Hemodiyaliz Su Arıtma Sistemlerinde Kullanılan Ters Osmoz Sistemi Dahilindeki Reject Suyunun Yeniden Kullanıma Dahil Edilmesine Yönelik Sistem ve Yöntem	2025/017918	20/11/2025
9	Patent	Doç. Dr. Bünyamin ÇİÇEK Prof. Dr. Hakan GÜNGÜNEŞ Doç. Dr. Tuna AYDOĞMUŞ Doç. Dr. Murat GÖLPINAR	Vakum veya Koruyucu Gaz Gerektirmeyen Cam Tüp Sinterleme Yöntemiyle Magnezyum ve Alaşımlarının Üretim Prosesi	2025/018424	26/11/2025

Tablo 5. 2025 Yılında Başvurusu Yapılan PCT Sayıları

No	Başvuru Adı	PCT Başvuru Numarası
1	Ultrasonik İşlem Görmüş Atkuyruğu Otu ile Zenginleştirilmiş Coğrafi İşaretli Amasya Elma Sirkesi	PCT/TR2025/050105-11.02.2025
2	Resüsitasyon Aparatı	PCT/TR2025/050369-18.04.2025
3	Gizli Parmak İzi Görüntülemesinde Kullanılmak Üzere Manyetik Özellikli İkili Mod (Stokes/Anti-Stokes Lüminesans) Upconversion Çekirdek-Kabuk Nanoparçacıkları	PCT/TR2025/050370-18.04.2025
4	PLA Tabanlı Tarımsal Atık ve Grafen İçerikli Masterbatch ve Bu Masterbatchlerden Filament Üretim Yöntemi	PCT/TR2025/050499-15.05.2025
5	Sayım Eldiveni	PCT/TR2025/05076-16.07.2025
6	Gıdalara Uygulanabilen Zeytinyağı Katkılı Yenilebilir Nanolif	PCT/TR2025/051501-25.11.2025

2025 yılı içerisinde Hitit Üniversitesi'nin araştırma ve yenilik ekosistemi kapsamında toplam **25 adet buluş bildirimi** alınmıştır. Gelen bildirimlerin her biri için ilgili akademisyenlerle birebir temas kurularak **buluş bildirim görüşmeleri** gerçekleştirilmiş; buluşların teknik kapsamının netleştirilmesi, yenilik unsuru ve uygulanabilirlik düzeyinin değerlendirilmesi ile birlikte uygun koruma ve ticarileştirme yol haritalarının belirlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Bu süreçte; buluşun olgunluk düzeyi, benzer teknoloji/çözüm ortamı, hedef sektör ve olası kullanım senaryoları dikkate alınarak araştırmacılara **fikri mülkiyet koruması, yayın–başvuru zamanlaması, iş birliği/ortak hak sahipliği, prototipleme ve ticarileştirme adımları** konularında gerekli bilgilendirmeler ve yönlendirmeler yapılmıştır.

Yürütülen ön değerlendirme ve dosya hazırlık süreçleri sonucunda, 2025 yılı içerisinde alınan buluş bildirimlerinden **6 tanesi için ulusal patent başvurusu**, **3 tanesi için ise faydalı model başvurusu** gerçekleştirilmiştir. Bu başvurular; mühendislik uygulamalarından sağlık teknolojilerine, algılama–tespit sistemlerinden üretim proseslerine kadar geniş bir yelpazede üniversitemizin Ar-Ge çıktılarının fikri mülkiyet koruması altına alınmasına katkı sağlamıştır. Diğer buluş bildirimleri için ise değerlendirme sonuçlarına göre; teknik olgunlaştırma, prototip geliştirme, yayın planlaması ve uygun koruma stratejisinin belirlenmesi gibi başlıklarda süreç yönetimi devam ettirilmiş; başvuruya dönüşebilecek potansiyele sahip çalışmalar için izleme ve yeniden değerlendirme yaklaşımı benimsenmiştir.

Bu çalışmalar, üniversitemizde üretilen bilginin korunması ve ticarileştirmeye elverişli hale getirilmesi açısından kurumsal kapasiteyi güçlendirirken; aynı zamanda akademisyenlerle sürdürülebilir bir iletişim ve danışmanlık mekanizmasının işletilmesine katkı sağlamıştır.

Ayrıca 2025 yılı içerisinde üniversitemizin fikri mülkiyet portföyünün görünürlüğünü ve ticarileştirme kapasitesini artırmaya yönelik olarak **Dış Patent** firması ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Bu görüşmelerde üniversitemiz teknoloji portföyü kapsamlı şekilde sunulmuş; seçili teknolojiler için **ticarileştirme stratejileri**, olası lisanslama modelleri, hedef sektör/iş birliği paydaşları ve izlenecek yol haritası üzerine değerlendirmeler yapılmıştır. Söz konusu temaslar, portföyün pazara erişim kanallarının güçlendirilmesi ve teknoloji transfer süreçlerinin hızlandırılması açısından önemli bir adım olarak ele alınmıştır.



2025 Yılı Öne Çıkan Başarı Hikayeleri ve Uluslararasılaşma

2025 yılı, Hitit Üniversitesi'nin fikri mülkiyet portföyünü yalnızca nicelik olarak büyütmekle kalmayıp, **uluslararası koruma ve ticarileşme odaklı** bir yaklaşımla güçlendirdiği bir dönem olmuştur. Bu kapsamda yıl içinde **tescil edilen 4 patentimizin tamamı için PCT (Patent Cooperation Treaty) başvurusu yapılmış**, üniversitemizde geliştirilen teknolojilerin küresel pazarda korunmasına yönelik kritik bir adım atılmıştır. Söz konusu stratejik hamle; **Futbol İzleme Sistemi**, **Bakteriyofaj Kaplamalar**, **Resüsitasyon Aparatı** ve **Biyoteknolojik Yara Örtüsü** gibi yüksek uygulama potansiyeline sahip teknolojilerin, yalnızca Türkiye'de korunmasıyla yetinmeyip **global ölçekte ticarileşme hedefiyle** konumlandırıldığının somutbir göstergesidir.

Futbol Teknolojisinde Global Adım

Spor Bilimleri Fakültesi'nden **Prof. Dr. Mehmet Kutlu** ve **Ali Zafer Bozkır** tarafından geliştirilen **"Anaerobik Güç ve Kapasite Ölçüm ve İzleme Sistemi"**, 2025 yılında ulusal patent tescilini alarak üniversitemiz spor teknolojileri portföyünde güçlü bir yer edinmiştir. Teknolojinin performans izleme, ölçümleme ve veri odaklı antrenman süreçlerine katkı sağlayabilecek ticari potansiyeli dikkate alınarak **PCT süreci başlatılmış** ve teknoloji uluslararası koruma şemsiyesi altına alınmıştır.

Üniversite–Sanayi ve Kurumlar Arası İş Birliği: Bakteriyofaj Kaplamalar

Hitit Üniversitesi ve **ODTÜ ortaklığında** geliştirilen **"Bakteriyofaj İçeren Biyopolimer Yüzey Kaplamaları"** teknolojisinin patent tescili ile sonuçlanması, **kurumlar arası bilgi transferi ve ortak Ar-Ge** kapasitesinin başarılı bir örneğini oluşturmuştur. Yüzey kaplama teknolojisinin özellikle hijyen, sağlık, gıda ve temas yüzeyleri gibi alanlarda yenilikçi uygulamalara zemin oluşturma potansiyeli doğrultusunda **uluslararası koruma süreçleri de başlatılmış**, teknoloji PCT başvurusu ile küresel ölçekte korunur hale getirilmiştir. Böylece üniversitemizin iş birlikleri aracılığıyla ürettiği bilginin **ölçeklenebilir ve pazar odaklı** bir değere dönüşmesi desteklenmiştir.

Sağlıkta İnovasyon: Resüsitasyon Aparatı ile Portföyün Güçlenmesi

Acil müdahalelerde hayati öneme sahip olan **"Resüsitasyon Aparatı" (Patent)**, medikal teknolojiler alanında üniversitemizin portföyünü güçlendiren öncü çalışmalardan biri olmuştur. Sağlık teknolojilerinde rekabetin ve regülasyon gereksinimlerinin yüksek olduğu dikkate alınarak, bu buluşun sadece ulusal düzeyde korunması yeterli görülmemiş; **PCT başvurusu** yapılarak uluslararası koruma süreci başlatılmıştır. Bu yaklaşım, üniversitemizin sağlık alanında geliştirdiği çözümlerde **yatırım, iş birliği ve lisanslama** görüşmelerini kolaylaştıracak bir güven zemini oluşturması açısından da önem taşımaktadır.

Nanoteknoloji ve Geleneksel Bilginin Sentezi: Altın Otu Katkılı Yara Örtüsü

Fen Edebiyat Fakültesi bünyesinde geliştirilen **"Altın Otu Katkılı Nanoliflerden Yara Örtüsü"**, geleneksel bitkisel bilginin nanoteknoloji (nanolif yapılar) ile birleştirilerek **yenilikçi bir ürüne dönüştürülebileceğini** gösteren dikkat çekici bir örnek olmuştur.

Bu teknoloji hem bilimsel bilgi üretimi hem de uygulamaya dönük ürünleştirme açısından üniversitemizin Ar-Ge yetkinliğini ortaya koymuş; fikri mülkiyet koruması ile birlikte potansiyel sağlık uygulamalarında **katma değerli çıktıya dönüşme** yolunda önemli bir aşama kaydetmiştir.

Adli Bilimlerde Ticarileşme Odaklı Yeni Açılım

Üniversitemizin ticarileşme ve etki odağını güçlendiren bir diğer yenilikçi teknoloji **"Gizli Parmak İzi Görüntülemesinde Kullanılmak Üzere Manyetik Özellikli İkili Mod (Stokes/Anti-Stokes Lüminesans) Upconversion Çekirdek-Kabuk Nanoparçacıkları"** olmuştur. İleri malzeme ve fotonik tabanlı bu çözüm, adli bilimler ve güvenlik uygulamalarında kullanım potansiyeli taşıyan yüksek teknoloji bir ürün yaklaşımı sunmaktadır. Teknolojinin ticarileşmesine yönelik olarak buluşçu ekip tarafından girişimcilik adımları da atılmış; **Öğr. Gör. Dr. Selma Nacak**, üniversitemiz **Teknokent bünyesinde "Nanogess"** adlı firmasını kurarak teknoloji temelli ticarileştirme çalışmalarını başlatmıştır. Bu doğrultuda, teknoloji için **2026 yılı içerisinde lisanslama faaliyeti yürütülmesi planlanmakta** olup süreç, **Nanogess** üzerinden ticarileştirme hedefiyle ilerletilecektir. Böylece üniversite kaynaklı bilgi birikiminin doğrudan pazara taşınması yönünde somut bir adım atılması öngörülmektedir.

Kalp Masaj Aparatı İçin Lisanslama Süreci: Multikan ile Temaslar

Ticarileşme süreçlerine yönelik bir diğer gelişme, **tasarım ve patent tescili bulunan "Kalp Masaj Aparatı"** için başlatılan lisanslama çalışmalarıdır. **Multikan Sağlık Ürünleri Şirketi Bölge Satış Kıdemli Yöneticisi Adem Çakıcı** ile yürütülen temaslar kapsamında lisanslama görüşmeleri yapılmıştır. Söz konusu çalışmanın, üniversitemizin sağlık teknolojilerinde **sanayi ile etkileşim kurma ve ticarileşme kapasitesini artırma** hedefleriyle uyumlu şekilde ilerlediği; sürecin yıl içerisinde tamamlanmasının beklendiği değerlendirilmektedir.

Döngüsel Ekonomi Odaklı Malzeme Teknolojisi: PLA Tabanlı Tarımsal Atık ve Grafen İçerikli Masterbatch

"PLA Tabanlı Tarımsal Atık ve Grafen İçerikli Masterbatch ve Bu Masterbatchlerden Filament Üretim Yöntemi" başlıklı teknolojinin ticarileştirme potansiyelini artırmak ve uygulama alanlarını genişletmek amacıyla **Çorum Belediyesi Atık Dönüşüm Müdürlüğü** ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Bu temaslarda; tarımsal atıkların katma değerli ürünlere dönüştürülmesi, hammadde temin/atık akışlarının sürekliliği, pilot uygulama imkânları ve yerel paydaşlarla iş birliği modelleri değerlendirilerek teknoloji için **saha uygulamasına dönük yol haritası** ele alınmıştır.

Bununla birlikte teknolojinin lisanslama/devir yoluyla sanayiye aktarımını desteklemek amacıyla, **TÜBİTAK TEYDEB 1702 – Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı (1702 Patent Lisans)** çerçevesinde ticarileştirme yaklaşımı değerlendirilmiş; potansiyel müşteri/iş birliği taraflarının belirlenmesi, lisanslama modeli ve süreç planlaması doğrultusunda **lisanslama görüşme faaliyetleri sürdürülmüştür.**



5.

Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri kapsamında üniversitemiz bünyesindeki akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin teknoloji ve inovasyon temelli fikirlerinin iş modeline dönüşmesi, ticarileşmesi ve üniversite-sanayi iş birliği ile ekonomik değere dönüşmesi amacıyla yıl boyunca danışmanlık ve mentorluk faaliyetlerini sürdürmüştür. Bu kapsamda hibe/destek programlarının izlenmesi ve duyurulması, başvuru süreçlerine rehberlik edilmesi, iş fikrinin doğrulanması ve projelendirilmesi, ticarileşme adımları ile fikri mülkiyet süreçlerine yönlendirme gibi başlıklarda destek sağlanmıştır. Şirketleşme odağında ise Teknokent ekosisteminin canlandırılmasına yönelik çalışmalar neticesinde **11 iş fikri** hızlandırıcı programa alınarak teknokentlerde yer alma süreçleri anlatılmıştır. Bu 11 iş fikrinden **4 yeni akademisyen şirketi** 2025 yılı içinde kurulmuştur.

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. tarafından hazırlanan **"Hitit TTO Girişimcilik, Şirketleşme ve Uluslararası Proje Kapasitesinin Güçlendirilmesi"** başlıklı proje, 2025 Yılı Sosyal Kalkınma ve Girişimcilik Teknik Destek Programı 5. Dönem (Eylül–Ekim) kapsamında desteklenmeye hak kazanmış; TR83/25/TD-SKG/0040 numarasıyla Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından kabul edilen projeler arasında yer almıştır. Söz konusu teknik destek ile TTO ekibinin "Eğiticinin Eğitimi", danışmanlık hizmetleri ve uygulamalı proje geliştirme çalışmalarıyla kurumsal kapasitesinin artırılması ve proje süresince uluslararası fon programlarından en az birine yönelik proje yazımı ve başvuru sürecinin yürütülmesi hedeflenmiştir.

TÜBİTAK BİGG 1812 – 2025/2 Çağrı Dönemi sonuçları kapsamında, lockBİGG Hızlandırma Programı'nda yer alan Hitit Üniversitesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Ünsal Savcı, "Dijital Mikrobiyal Tanımlama: Yapay Zeka ile Bakteriyel Kültür Analizi" adlı iş fikriyle TÜBİTAK tarafından **Mükemmeliyet Mührü almaya hak kazandı**. Yenilikçi yaklaşımı, bilimsel katkısı ve yüksek etki potansiyeliyle öne çıkan proje, sağlık ve teknoloji alanında önemli bir değere katkı sunmak için şirket kurulumlarını tamamlamışlardır.



Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Ünsal Savcı'nın geliştirdiği "BacteriaX; Klinik Mikrobiyolojide Yapay Zekâ Destekli Bakteri Tanımlama Sistemi" adlı proje, Girişimci İş Adamları Vakfı (GİV) tarafından Bahariye Mevlevihanesi'nde düzenlenen "Türkiye Girişimci Buluşması ve 12. GİV Girişimcilik Ödülleri" kapsamında, 560 proje arasından "Proje Fikir" kategorisinde **birincilik ödülüne layık görüldü.**



Hitit Üniversitesi akademisyenlerinin ve öğrencilerinin geliştirdiği projeler de yoğun ilgi gördü. Üniversitemizden Prof. Dr. Seyfi Şevik, "AI4GEN: Güneş–Rüzgar Hibrit Santrali İçin Yapay Zekâ Destekli 4'lü Üretim – Elektrik, Isı, Yağmur Suyu ve Yeşil Hidrojen Entegrasyonu" başlıklı projesiyle **ikincilik ödülü** almaya hak kazandı.

TEKNOFEST 2025'te Hitit Üniversitesi öğrencilerinden oluşan iki takım önemli başarılara imza attı. Final yarışmalarına altı takımla katılan Hitit Üniversitesi, "Havacılıkta Yapay Zeka", "Sağlıkta Yapay Zeka", "İnsansız Kara Aracı" ve "Sanayide Dijital Teknolojiler" kategorilerinde projelerini sergilerken, açıklanan sonuçlara göre **"Havacılıkta Yapay Zeka"** kategorisinde yarışan **HititAITech takımı** Türkiye dördüncüsü, **HititeYoungTeam** ise Türkiye beşincisi oldu. **"Sanayide Dijital Teknolojiler"** kategorisinde yarışan Ustabaşı takımı ise sergilediği başarılı sunumla **"En İyi Sunum Ödülü"ne** layık görülerek Hitit Üniversitesi'ni TEKNOFEST'te ilk 5 içerisinde temsil etme başarısı gösterdi.

Sonuç ve Değerlendirme

Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülen faaliyetler; üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet haklarına yönelik farkındalığın artırılması, paydaşlarla etkin ve sürdürülebilir iletişim mekanizmalarının kurulması ile TTO'nun ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığının artırılması açısından önemli çıktılar sağlamıştır.

Kamu kurumları, özel sektör temsilcileri, akademisyenler, öğrenciler ve uluslararası paydaşlarla gerçekleştirilen ziyaretler, görüşmeler, eğitim programları, atölye çalışmaları, çalıştaylar ile fuar ve kongre katılımları sayesinde TTO'nun üniversite içerisindeki koordinasyon ve yönlendirme rolü güçlenmiştir. Bu süreçte, üniversitede üretilen bilginin ekonomik ve toplumsal değere dönüştürülmesine yönelik ekosistemin gelişimine katkı sağlanmıştır. Yürütülen faaliyetlerin; bölgesel kalkınma, yeşil ve dijital dönüşüm, girişimcilik ve istihdam hedefleriyle uyumlu bir çerçevede gerçekleştirildiği değerlendirilmiştir.

Gerçekleştirilen temaslar neticesinde üniversite–sanayi iş birliği kapsamında yeni ve mevcut ilişkiler güçlendirilmiş ve sürdürülebilir iletişim ağları oluşturulmuştur. Akademisyenler, öğrenciler ve sanayi temsilcilerine yönelik düzenlenen eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri aracılığıyla fikri ve sınai mülkiyet hakları konusunda

farkındalık artırılmış; proje geliştirme, ticarileştirme ve girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılmasına katkı sunulmuştur.

TTO'nun saha deneyimi bilimsel bir çerçevede değerlendirilmiş ve teknoloji transferi alanındaki bilgi birikimi akademik literatüre kazandırma misyonu ile Uluslararası bir kongrede "Teknoloji Transfer Ofisleri ve Üniversite–Sanayi İş Birliği Alanındaki Araştırma Eğilimleri: Bibliyometrik Bir Analiz" başlıklı bildirinin sunulmuştur. Ayrıca kongre aracılığıyla ulusal ve uluslararası düzeyde akademik ve kurumsal iş birliği ağları genişletilmiştir. Akademik çıktı elde edilmesiyle birlikte, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin kurumsal görünürlüğü ve etki alanı ulusal ve uluslararası düzeyde artırılmıştır.

Üniversitemizin araştırma kapasitesini katma değere dönüştürmek hedefiyle; **akademisyenlerimizin** ulusal ve uluslararası fon kaynaklarına erişimini hızlandıran, proje kurgusundan mali planlamaya kadar tüm süreçleri kapsayan bütüncül bir destek modeli hayata geçirilmiştir. 2025 yılında Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından desteklenen ve TR83 Bölgesi'ne yönelik teknik destek programları kapsamında **11 projede yüklenici** olarak, **1 projede yararlanıcı** olarak görev alınmıştır. Bu projeler aracılığıyla bölge sanayisinin kamu desteklerinden etkin şekilde faydalanması sağlanırken, üniversitemizin akademik bilgi birikimi sanayi ile entegre edilerek gelir getirici faaliyetler geliştirilmiştir.

2025 yılı boyunca üniversitemizin ihtisaslaşma misyonunu destekleyerek Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri modülü kapsamında, Hitit Üniversitesi'nde üretilen bilginin korunması ve ticarileştirilmesine yönelik bir yaklaşım benimsenmiştir. Fikri mülkiyet süreçleri; portföy yönetimi, stratejik koruma ve uluslararasılaşma odaklı olarak yürütülmüştür.

Bu kapsamda **25** buluş bildirimi alınmış; **6** patent ve **3** faydalı model başvurusu gerçekleştirilmiş, **4** patent ve **2** faydalı model tescili üniversitenin fikri mülkiyet portföyüne kazandırılmıştır. Tescil edilen patentlerin tamamı için PCT başvuruları yapılarak uluslararası koruma süreçleri başlatılmıştır. Yürütülen çalışmalar sonucunda üniversitenin fikri mülkiyet ve ticarileştirme kapasitesi güçlendirilmiş; lisanslama, girişimcilik ve sanayi iş birliklerine yönelik somut ilerlemeler sağlanmıştır.

Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, 2025 yılı boyunca Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri kapsamında akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin teknoloji ve

inovasyon temelli fikirlerinin ticarileşmesini destekleyen danışmanlık ve mentörluk faaliyetlerini sürdürmüştür. Bu kapsamda iş fikirlerinin doğrulanması, projelendirilmesi, hibe ve destek programlarına yönlendirilmesi, fikri mülkiyet süreçleri ve şirketleşme adımlarına ilişkin rehberlik sağlanmıştır.

Teknokent ekosisteminin güçlendirilmesine yönelik çalışmalar sonucunda **11 iş fikri hızlandırıcı programlara dahil edilmiş**, bu fikirlerden **4 yeni şirket 2025 yılı içerisinde kurulmuştur**. Ayrıca, OKA tarafından desteklenen "Hitit TTO Girişimcilik, Şirketleşme ve Uluslararası Proje Kapasitesinin Güçlendirilmesi" projesi ile TTO'nun kurumsal kapasitesinin artırılması ve uluslararası fonlara yönelik proje geliştirme yetkinliğinin güçlendirilmesi hedeflenmiştir.

TÜBİTAK BİGG 1812 ve ulusal girişimcilik organizasyonları kapsamında Hitit Üniversitesi akademisyenleri ve öğrencileri önemli başarılar elde etmiş; yapay zekâ, sağlık teknolojileri ve enerji alanlarında geliştirilen yenilikçi projeler ödüllerle taçlandırılmıştır. TEKNOFEST 2025'te öğrencilerin elde ettiği dereceler, üniversitenin girişimcilik ve teknoloji odaklı proje üretme kapasitesini somut biçimde ortaya koymuştur.

Genel olarak, yürütülen faaliyetler üniversite kaynaklı girişimlerin desteklenmesi, şirketleşme kültürünün yaygınlaştırılması ve üniversite–sanayi iş birliği yoluyla ekonomik ve toplumsal katma değer üretilmesine önemli katkılar sağlamıştır.

TTO AŞ. iş birliği kapsamında 2025 yılı göstergeleri değerlendirildiğinde; patent/faydalı model/tasarım başvurularında ve tescil süreçlerinde belirlenen hedeflerin karşılandığı, bazı göstergelerde ise hedeflerin üzerinde gerçekleşme sağlandığı tespit edilmiştir.(Makine ve İmalat Teknolojileri alanında başvuru hedefi **1**, gerçekleşme **2**; diğer alanlarda başvuru hedefi **3**, gerçekleşme **7**; tescil hedefleri **1** olup gerçekleşmeler **6**). Proje ekosistemi göstergelerinde de hedeflerin üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır (ulusal projelerde görev alan öğretim elemanı sayısı hedef **10**, gerçekleşme **13**; uluslararası projelerde hedef **5**, gerçekleşme **7**). Faaliyet göstergelerinde ulusal faaliyet (etkinlik/eğitim/proje) sayısında hedef **15** olmasına karşın yıl içinde fiili gerçekleşmenin **100'ün üzerinde** çıktığı görülmüş; bu sonuç, hedefin çok üzerinde bir başarı düzeyine ulaşıldığını açıkça ortaya koymuştur. Buna karşın uluslararası faaliyet sayısında hedef **5**'e karşılık gerçekleşmenin **2** düzeyinde

kalması, uluslararası faaliyet üretme kapasitesinin güçlendirilmesi gerekliliğini ortaya koymuştur.

Bu ihtiyaca yönelik olarak kurumsal kapasiteyi artırmaya dönük somut aksiyonlar başlatılmıştır. Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. tarafından hazırlanan "Hitit TTO Girişimcilik, Şirketleşme ve Uluslararası Proje Kapasitesinin Güçlendirilmesi" başlıklı proje, 2025 Yılı Sosyal Kalkınma ve Girişimcilik Teknik Destek Programı 5. Dönem (Eylül–Ekim) kapsamında desteklenmeye hak kazanmış; **TR83/25/TD-SKG/0040** numarasıyla Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) tarafından kabul edilen projeler arasında yer almıştır. Proje kapsamında "Eğiticinin Eğitimi", danışmanlık hizmetleri ve uygulamalı proje geliştirme çalışmaları ile TTO ekibinin kurumsal kapasitesinin güçlendirilmesi, ayrıca uluslararası fon programlarından en az birine yönelik proje yazımı ve başvuru sürecinin yürütülmesi planlanmıştır. Bu doğrultuda; hedef fon programları ve çağrı takvimi esas alınarak yıllık başvuru planının oluşturulması, proje fikri havuzunun güncellenmesi ve başvuru süreçlerinin koordinasyonunun tek elden yönetilmesi suretiyle uluslararası faaliyet ve proje çıktılarının artırılması hedeflenmektedir.

Sonuç olarak, 2025 yılı boyunca Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi tarafından yürütülen faaliyetler, üniversitenin araştırma ve bilgi üretme kapasitesinin ekonomik ve toplumsal katma değere dönüştürülmesine önemli katkılar sağlamıştır. Üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet portföyünün geliştirilmesi, girişimcilik ve şirketleşme süreçlerinin desteklenmesi ile ulusal ve uluslararası fonlara erişim kapasitesinin artırılması yönünde somut çıktılar elde edilmiştir. Proje başarıları, patent ve tesciller, kurulan şirketler ile kazanılan ulusal ödüller; Hitit Üniversitesi'nin yenilikçi, girişimci ve sürdürülebilir kalkınma odaklı üniversite vizyonunu pekiştirirken, Teknoloji Transfer Ofisi'nin üniversite, sanayi ve kamu arasında etkin bir arayüz olarak konumunu da güçlendirmiştir.

Bu faaliyetler, Çorum sanayisinin gelişimi ile istihdam ve ihracat kapasitesinin artırılmasına da doğrudan ve dolaylı katkılar sunmuştur. Üniversite–sanayi iş birliği çerçevesinde geliştirilen projeler, sağlanan danışmanlık ve eğitim hizmetleri sayesinde Çorum'da faaliyet gösteren işletmelerin Ar-Ge, inovasyon ve proje üretme yetkinlikleri güçlendirilmiş; nitelikli iş gücüne erişim ve istihdam yaratma potansiyeli artırılmıştır.

İhracata yönelik ürün geliştirme, üretim süreçlerinin iyileştirilmesi ve uluslararası fon ve iş birliklerine erişimin desteklenmesi, Çorum sanayisinin dış pazarlara açılma kapasitesini güçlendirmiştir. Nitekim 2025 yılı itibarıyla Çorum, ihracatını en fazla artıran iller arasında üçüncü sırada yer almış; yaklaşık 1,9 milyar dolarlık artışla Türkiye'nin en büyük 12. ihracatçı ili konumuna ulaşmış ve 130'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştiren bir üretim merkezi hâline gelmiştir. Yeni organize sanayi bölgeleriyle güçlenen sanayi altyapısı ve makine, döküm ve savunma sanayi gibi sektörlerde artan üretim çeşitliliği, TTO faaliyetlerinin desteklediği bu dönüşümün somut göstergeleri olarak öne çıkmıştır.

Tüm bu çalışmalar, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin proje geliştirme, danışmanlık ve fon yönetimi alanlarındaki yetkinliğini pekiştirirken; üniversite, sanayi ve kamu arasında sürdürülebilir bir iş birliği modelinin geliştirilmesine ve Çorum'un istihdam ve ihracat odaklı kalkınma hedeflerine önemli katkılar sunmuştur.

Karşılaşılan Sorunlar ve Alınan Önlemler

2025 yılı içerisinde Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) faaliyetlerinin yürütülmesi sürecinde; üniversite–sanayi iş birliği, proje geliştirme, fikri ve sınai mülkiyet (FSMH) yönetimi ile girişimcilik alanlarında çeşitli zorluklarla karşılaşılmıştır ve bu zorlukları aşmak bazı yol haritaları belirlenmiştir.

Modül 1 kapsamında yürütülen faaliyetlerin görünürlüğünün yeterli düzeyde olmadığı tespit edilmiş; bu doğrultuda kurumsal sosyal medya ekibi güçlendirilmiş, eğitim ve tanıtım faaliyetleri sistematik bir yapıya kavuşturularak belirli bir program dâhilinde yürütülmeye başlanmıştır. Ayrıca, akademisyen katılımının artırılması amacıyla düzenli e-posta bilgilendirmeleri yapılmış ve faaliyetlere yönelik duyuru süreçleri yapılandırılmıştır.

Özellikle sanayi kuruluşlarının akademik süreçler ve üniversite işleyişine ilişkin bilgi düzeylerindeki farklılıklar, proje geliştirme ve karar alma süreçlerinin uzamasına neden olmuştur. Bu sorunun giderilmesi amacıyla firmalara yönelik bilgilendirme toplantıları düzenlenmiş, birebir teknik ve idari görüşmeler gerçekleştirilerek karşılıklı beklentilerin netleştirilmesi sağlanmıştır. Kamu kaynaklarından aktif şekilde yararlanacak proje geliştirme faaliyetlerinin artırılması için destekler sağlanmıştır.

Akademisyenlerin yoğun akademik ve idari iş yükleri, proje geliştirme, ticarileştirme ve girişimcilik faaliyetlerine ayrılabilecek zamanın sınırlı kalmasına yol açmıştır. Bu durumun etkisini azaltmak üzere TTO tarafından danışmanlık ve mentorluk mekanizmaları güçlendirilmiş; proje kurgusu, yazımı ve başvuru süreçlerinde daha etkin ve operasyonel destek sunulmuştur.

Fikri ve sınai mülkiyet süreçlerinde ise başvuru ve tescil sürelerinin uzunluğu ile uluslararası koruma maliyetlerinin yüksekliği önemli bir zorluk olarak öne çıkmıştır. Ayrıca 2025 yılı boyunca alınan 25 buluş bildiriminin olgunluk ve ticarileşme hazırlık düzeylerinin farklılık göstermesi, portföy yönetiminde önceliklendirme ve kaynak planlamasını zorlaştırmıştır. Bu kapsamda, FSMH süreçleri yalnızca tescil odaklı değil; portföy yönetimi, stratejik koruma ve ticarileştirme ekseninde bütüncül bir yaklaşımla ele alınmıştır. Tüm buluş bildirimleri için akademisyenlerle birebir görüşmeler gerçekleştirilmiş; teknik kapsamın netleştirilmesi, yenilik ve uygulanabilirlik analizlerinin yapılması ile uygun koruma ve ticarileştirme yol haritaları oluşturulmuştur.

Üniversitede geliştirilen patentlerin teknoloji hazırlık seviyelerinin (TRL) düşük olması nedeniyle uzayan ticarileşme süreçlerini hızlandırmak için proaktif bir yaklaşım benimsenmiştir. Bu doğrultuda patent sahibi akademisyenlerimizi girişimciliğe yönlendirerek ikili görüşmelerle lisanslamanın stratejik önemine dair güçlü bir farkındalık oluşturulmuştur.

Girişimcilik ve şirketleşme süreçlerinde erken aşama iş fikirlerinin finansmana erişiminde yaşanan güçlükler ise hibe, hızlandırıcı programlar, teknokent ve yatırımcı ağlarına yönlendirme yoluyla aşılmaya çalışılmıştır. Bununla birlikte, faaliyetlerin raporlanması ve izlenebilirliği açısından veri bütünlüğü ve standardizasyon ihtiyacı tespit edilmiş; tablo formatları, numaralandırma ve portföy izleme süreçleri standartlaştırılarak kurumsal takip kapasitesi güçlendirilmiştir.

Alınan bu önlemler sayesinde, karşılaşılan sorunların faaliyetlerin genel performansını olumsuz etkilemesi engellenmiş; TTO süreçleri daha etkin, planlı ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşturulmuştur.

2025

FAALİYET RAPORU

HİTİT ÜNİVERSİTESİ

Kuzey Kampüsü Çevre Yolu Bulvarı
Hitit Üniversitesi Teknoloji Merkezi Kat: 1 Çorum / TÜRKİYE
Telefon: 0(364) 219 28 77 | Faks: 0(364) 219 28 55
E-posta : tto@hitit.edu.tr

www.hitit.edu.tr/tr/tto

