

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Araştırma Geliştirme Koordinatörlüğü

Yenilikçilik, Patent ve Ticarileştirme Alt Birimi Görev Tanımı

Yenilikçilik, Patent ve Ticarileştirme Alt Birimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi bünyesinde görev yapan akademik ve idari personel, ön lisans, lisans, lisansüstü ve doktora sonrası araştırmacı statüsündeki öğrenciler ile Üniversiteye ailiye sağlık kuruluşlarında görev yapan sağlık profesyonellerinin yenilikçilik, girişimcilik, fikri ve sınai mülkiyet hakları, proje geliştirme, prototipleme ve ticarileştirme alanlarındaki bilgi, farkındalık ve uygulama kapasitelerinin geliştirilmesi; yenilikçi fikirlerin sistematik biçimde ortaya çıkarılması, değerlendirilmesi, geliştirilmesi ve uygulanabilir proje, ürün, hizmet ve teknolojilere dönüştürülmesinin desteklenmesi amacıyla faaliyet gösterir.

Birim; Üniversitenin araştırma ve geliştirme kapasitesinin yenilikçi çıktılara dönüştürülmesini destekler; fikirden projeye, projeden prototipe, prototipten fikri mülkiyet ve girişimcilik süreçlerine, girişimciliğden ticarileştirmeye uzanan bütüncül bir yenilikçilik ekosisteminin oluşturulmasına katkı sağlar. Bu kapsamda yenilikçi fikir sahiplerine eğitim, rehberlik, mentorluk, uzman desteği, prototipleme, paydaş eşleştirme ve iş birliği olanakları sunulmasını koordine eder. Üniversitenin ulusal ve uluslararası yenilikçilik ve girişimcilik ekosistemindeki görünürlüğünü, iş birliği kapasitesini ve yenilikçi çıktı üretme potansiyelini artırmaya yönelik faaliyetler yürütür.

Bu kapsamda Birim;

1. Üniversite bünyesinde akademik ve idari personel, öğrenciler ve Üniversiteye ailiye sağlık kuruluşlarında görev yapan sağlık profesyonellerinin karşılaştıkları klinik, sağlık hizmeti, eğitim, araştırma, yönetim ve toplumsal ihtiyaçlardan hareketle yenilikçi fikirler geliştirmelerini teşvik eder. Yenilikçilik ve girişimcilik kültürünün yaygınlaştırılmasına yönelik farkındalık faaliyetleri yürütür.

2. Yenilikçilik, girişimcilik, tasarım odaklı düşünme, problem ve ihtiyaç analizi, fikri ve sınai mülkiyet hakları, patent, prototipleme, iş modeli geliştirme ve ticarileştirme konularında eğitim, seminer, çalıştay, atölye, fikir maratonu, inovasyon kampı, yarışma ve benzeri faaliyetler düzenler.

3. Üniversite bünyesinde ortaya çıkan yenilikçi fikirlerin sistematik biçimde toplanması, görünür hale getirilmesi ve geliştirilmesi amacıyla fikir çağrıları, fikir havuzları, inovasyon programları ve benzeri mekanizmaların oluşturulmasını destekler. Fikirlerin niteliğine ve gelişim düzeyine göre uygun destek mekanizmalarına yönlendirilmesini sağlar.

4. Yenilikçi fikirlerin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi sürecinde; problemin ve ihtiyacın tanımlanması, kullanıcı ve paydaş ihtiyaçlarının belirlenmesi, mevcut çözümlerin ve alternatiflerin incelenmesi, yenilik ve katma değer potansiyelinin ortaya konulması, uygulanabilirlik ve prototiplenebilirlik değerlendirmesi gibi konularda rehberlik ve mentorluk desteği sağlar.

5. Yenilikçi fikirlerin somut ürün, sistem, cihaz, yazılım, hizmet veya uygulamalara dönüştürülmesini desteklemek amacıyla prototipleme süreçlerinin planlanması ve organizasyonuna katkı sağlar. Tasarım, modelleme, malzeme seçimi, üretim, test, kullanıcı değerlendirmesi, doğrulama ve revizyon aşamalarında ilgili uzman ve altyapılara erişimi kolaylaştırır.

6. Üniversite bünyesindeki mevcut laboratuvar, araştırma merkezleri, uygulama ve araştırma altyapıları, teknik birimler ve diğer uygun kaynakların yenilikçi proje ve prototip geliştirme süreçlerinde kullanılmasını destekler, ihtiyaç duyulan durumlarda Üniversite içi ve dışı teknik altyapılarla iş birliği ve koordinasyon sağlar.

7. Patent, faydalı model, tasarım, marka ve diğer fikri ve sınai mülkiyet hakları konusunda Üniversite personeli ve öğrencilerin farkındalık düzeyini artırır. Yenilikçi fikirlerin fikri mülkiyet açısından değerlendirilmesinin önemine ilişkin bilgilendirme faaliyetleri yürütür ve ilgili kişileri Üniversitenin yetkili birimlerine yönlendirir.

8. Yenilikçi fikirlerin fikri ve sınai mülkiyet süreçlerine hazırlanmasında; buluşun yenilikçi yönünün ortaya konulması, teknik özelliklerin tanımlanması, mevcut çözümlerin incelenmesi ve gerekli bilgi ve belgelerin hazırlanması konularında rehberlik ve koordinasyon desteği sağlar. Patent ve diğer sınai mülkiyet başvurularının Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sınai Mülkiyet Hakları Uygulama Yönergesi kapsamında yürütülmesi için yetkili birimlere yönlendirir.

9. Üniversitede geliştirilen yenilikçi ürün, teknoloji, hizmet ve proje çıktılarının girişimcilik ve ticarileştirme potansiyelinin değerlendirilmesini destekler. İş modeli geliştirme, pazar ve

kullanıcı analizi, değer önerisi, ürün konumlandırma, girişimcilik programlarına başvuru, yatırımcılarla buluşma ve sektörle eşleştirme gibi süreçlerde rehberlik ve koordinasyon sağlar.

10. Yenilikçi proje ve ürünlerin ulusal ve uluslararası girişimcilik, hızlandırıcı, kuluçka, yatırım, yarışma ve destek programlarına erişimini kolaylaştırır, uygun programları izler, ilgili kişi ve ekipleri bilgilendirir ve başvuru süreçlerine yönelik rehberlik sağlar.

11. Üniversitenin yenilikçilik ve girişimcilik kapasitesinin geliştirilmesi amacıyla TÜBİTAK, TÜSEB, Türk Patent ve Marka Kurumu, KOSGEB, teknoparklar, teknoloji transfer ofisleri, üniversiteler, araştırma merkezleri, kamu kurumları, özel sektör, sağlık kuruluşları, girişimcilik merkezleri, yatırımcılar ve diğer ulusal ve uluslararası paydaşlarla iş birliklerinin geliştirilmesini destekler.

12. Üniversitenin farklı fakülte, enstitü, araştırma ve uygulama merkezleri, sağlık kuruluşları ve diğer akademik ve idari birimleri arasında disiplinlerarası ve kurumlar arası inovasyon ekiplerinin oluşturulmasını teşvik eder. Farklı uzmanlık alanlarının bir araya getirilmesine, ortak problem alanlarının belirlenmesine ve ortak proje geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütür.

13. Sağlık hizmetlerinde ortaya çıkan ihtiyaçların yenilikçi çözümlere dönüştürülmesini desteklemek amacıyla Üniversiteye afiliye sağlık kuruluşlarında görev yapan sağlık profesyonelleri ile akademisyen, öğrenci, mühendis, tasarımcı ve diğer uzmanları bir araya getirir, klinik ihtiyaçların teknoloji ve ürün geliştirme süreçlerine aktarılmasına yönelik iş birliği mekanizmalarının geliştirilmesine katkı sağlar.

14. Üniversite bünyesinde inovasyon kampları, fikir maratonları, proje pazarları, hackathon, healthathon, tasarım odaklı düşünme atölyeleri, prototipleme çalıştayları ve girişimcilik programları düzenleyerek yenilikçi fikirlerin ortaya çıkarılmasını, ekiplerin oluşturulmasını ve fikirlerin proje ve prototiplere dönüştürülmesini teşvik eder.

15. Yenilikçi proje ve ürünlerin gelişim süreçlerinin izlenmesi amacıyla fikir, proje, prototip, fikri mülkiyet, girişimcilik, iş birliği ve ticarileştirme aşamalarına ilişkin izleme ve değerlendirme mekanizmaları oluşturur. Elde edilen veriler doğrultusunda Üniversitenin yenilikçilik performansının geliştirilmesine yönelik öneriler geliştirir.

16. Üniversitenin yenilikçilik ve girişimcilik faaliyetlerine ilişkin iyi uygulamaları, ulusal ve uluslararası gelişmeleri, yeni teknoloji ve yöntemleri, destek ve fon mekanizmalarını izler.

Üniversitenin ihtiyaçları doğrultusunda uygulanabilecek yenilikçi modeller konusunda öneriler geliştirir.

17. Yenilikçilik, girişimcilik, mentorluk, prototipleme, fikri mülkiyet ve ticarileştirme süreçlerine yönelik rehberler, eğitim materyalleri, süreç akışları, kontrol listeleri, yol haritaları ve iyi uygulama dokümanları hazırlar ve bunların güncel tutulmasını sağlar.

18. Üniversite bünyesinde geliştirilen yenilikçi fikir ve projelerin görünürlüğünün artırılmasına, başarı örneklerinin paylaşılmasına ve yenilikçilik kültürünün yaygınlaştırılmasına yönelik iletişim ve tanıtım faaliyetlerine katkı sağlar.

19. Üniversitenin yenilikçilik ve girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesine yönelik kurumsal ağların, mentor ağlarının, sektör bağlantılarının ve stratejik iş birliklerinin geliştirilmesine katkı sağlar.

20. Alt Birimin faaliyetleri kapsamında yürütülen eğitim, mentorluk, fikir geliştirme, prototipleme, fikri mülkiyet, girişimcilik, iş birliği ve ticarileştirme faaliyetlerine ilişkin veri ve kayıtların düzenli olarak tutulmasına, faaliyetlerin izlenmesine ve yıllık değerlendirme raporlarının hazırlanmasına katkı sağlar.

Bu faaliyetler aracılığıyla Yenilikçilik, Patent ve Ticarileştirme Alt Birimi; Sağlık Bilimleri Üniversitesinde yenilikçi fikirlerin ortaya çıkarılması, fikirlerin nitelikli projelere dönüştürülmesi, projelerin mentorluk desteğiyle geliştirilmesi, prototiplerin oluşturulması ve doğrulanması, fikri ve sınai mülkiyet süreçlerine yönlendirilmesi, girişimcilik ve ticarileştirme olanaklarına erişimin sağlanması ve ulusal/uluslararası paydaşlarla iş birliklerinin geliştirilmesi amacıyla bütüncül bir destek mekanizması oluşturmayı hedefler. Bu doğrultuda Üniversitenin araştırma ve yenilikçilik kapasitesinin güçlendirilmesine, sağlık alanındaki ihtiyaçlara yönelik yenilikçi çözümlerin geliştirilmesine, disiplinlerarası iş birliklerinin artırılmasına ve Sağlık Bilimleri Üniversitesinin ulusal ve uluslararası yenilikçilik, girişimcilik ve teknoloji geliştirme ekosistemindeki görünürlüğünün ve rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlar.