



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Diş Hekimliği Fakültesi

DHF

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ARAŞTIRMA GELİŞTİRME SÜREÇLER**

2025

Sürecin Adı Stratejik Planlama ve İzleme Alt Süreci	Araştırma ve Geliştirme Ana Sürecü
Sürecin Kapsamı ve Amacı	Fakültenin vizyonu doğrultusunda, ağız ve diş sağlığı alanında bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek; klinik araştırmalar, yeni tedavi yöntemleri, biyomalzeme geliştirme ve dental teknolojiler üzerine bilgi üretimi yapmak, projeler yürütmek ve bu çıktıları ticarileştirerek topluma sunmaktır.
Sürecin Sorumluları	İlgili Dekan Yardımcısı
Sürecin Uygulayıcısı	Öğretim elemanları Öğrenciler BAP Araştırma Koordinatörlüğü birim temsilcileri Bilimsel Projeler ve Araştırmalar Koordinasyon Kurulu Birim Danışma Kurulu Diş Hekimliği Bilimsel Araştırmalar Etik Kurul Başkanlığı
Sürecin İzlemesini Yapan Birim	Rektörlük
Mevzuat	TÜBİTAK projeleri Kurum Hissesi Harcamalarına ilişkin Usul ve Esaslar Kuru, komisyon ve çalışma Yönergesi Fikri ve Sinai Mülkiyet Hakları, Teknoloji transferi, bilginin Ticarileşmesi ve Lisanslanması Uygulama Yönergesi
Sürecin Girdileri	Öğretim elemanları Öğrenciler Fiziksel ekipman Bilimsel ve teknolojik donanım Mevzuat Proje başvuruları Proje sonuç raporları Sonuç raporu ile ilgili değerlendirme kurulu görüşü Projeleri eri tabanı Lisansüstü programlar Veri tabanları8 Yazılım programları Kaynak kitaplar
Sürecin Faaliyetleri	- Durum Analizi: Fakültenin kurumsal tarihçesi, mevcut klinik altyapının değerlendirilmesi ve GZFT (Güçlü, Zayıf yönler; Fırsatlar, Tehditler) analizinin yapılması. - Misyon ve Vizyon: Fakültenin eğitim ve ağız-diş sağlığı hizmet sunumuna yönelik temel değerlerinin belirlenmesi. - Hedef Belirleme: Diş hekimliği eğitim kalitesini artırma, klinik hizmet kapasitesini geliştirme ve araştırma projelerine yönelik stratejilerin oluşturulması. - İzleme ve Değerlendirme: Fakülte faaliyet raporlarının hazırlanması, klinik performans göstergelerinin (hasta sayısı, tedavi çeşitliliği vb.) takibi. - Performans Karnesi: Birimlerin ve kliniklerin stratejik plana uyumunun Dekanlıkça değerlendirilmesi.
Sürecin Çıktıları	Proje raporları Proje Kapsamında Alınan Donanım Bilimsel projeler (BAP) komisyon kararları Proje ara Raporları Proje Raporu ile ilgil Değerlendirme Kurulu raporları Proje Sonuç raporları

	Seminer ve paneller
Sürecin Müşterisi	Akademik birimler ve personel İlgili paydaşlar
Sürecin Tedarikçisi	Rektörlük Bölüm Başkanlıkları ve enstirü Müdürlükleri Akademik personel Öğrenciler Etik kurullar Satın alma birimi
Sürecin Performans Göstergeleri	Öğretim Üyesi Başına SCI, SCI-Expanded, SSCI, ESCI ve AHCI Tarafından Taranan Dergilerdeki Makale Sayısı En Yüksek %10'luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısı Atıf Puanı Yayın Yapılan Dergilerin Bilimsel Yayın Puanı (Etki Faktörü / Yayın Sayısı) Birim Tarafından Periyodik Olarak Yayınlanan Akademik Dergi Sayısı Birim Tarafından Yayınlanan ve İndekslerde Taranan Dergi Sayısı Öğretim Üyesi Başına Ulakbim, TR Dizin'de Makale Sayısı: (Makale Sayısı / Toplam Öğretim Üyesi Sayısı) Öğretim Elemanı Başına Ulusal Bildiri Sayısı Uluslararası Sempozyum, Kongre ve Sanatsal Sergi Sayısı Yurt Dışına Araştırma veya Eğitim Amaçlı Giden Öğretim Elemanı Oranı Öğretim Elemanı Başına AB Destekli Proje Sayısı Öğretim Elemanı Başına AB Programları Dışındaki Uluslararası Proje Sayısı Kurum İçi Destekli Ulusal Proje Sayısı Kurum Dışı Destekli Ulusal Proje Sayısı Ulusal ve Uluslararası Ödüller Öğrenciler Tarafından Katılım Sağlanan Faaliyetlerde Elde Edilen Derece/Ödül Sayısı Öğrenci Proje Ekipleri Yıllık Öğrenci Başına Projeye Dayalı Lisans Bitirme Çalışması Sayısı Sanayi İş Birliği ile Gerçekleştirilen Lisansüstü Tez Sayısı Yıllık Tamamlanan Doktora Tezi Sayısı Yıllık Tamamlanan Yüksek Lisans Tezi Sayısı Öğretim Üyesi Başına Tezli Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı Öğretim Üyesi Başına Doktora Öğrenci Sayısı Öğretim Üyesi Başına Bilimsel Ortalama Yıllık Doktora Mezun Sayısı Üniversite Adresli Bilimsel Yayınlar Açık Erişim Oranı YÖK, TÜBA, TÜBİTAK Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri Sayısı TÜBA ve TÜBİTAK Ödüllü Öğretim Üyesi Sayısı (TÜBA Çeviri Ödülü Hariç) Yurt Dışındaki Üniversiteler veya Kurum ve Kuruluşlar ile Ortak Yürütülen Proje Sayısı Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Projelerine Katılan Öğrenci Sayısı Endüstri ile Ortak Yürütülen Proje Sayısı Endüstri ile Ortak Yürütülen Projelerin Toplam Bütçesi Toplam Kurum Dışı Proje Başvuru Sayısı Araştırma ve Uygulama Merkezinin Yayınladığı Yayın (Kitap, Kitapçık, Bildiri, Yayın, Rapor vb.) Sayısı Araştırma ve Uygulama Merkezi Ürün Sayısı (Yazılım, Patentli Ürün, Hizmet, Proje vb.) Araştırma ve Uygulama Merkezlerinin Faaliyetlerinde Görev Alan Öğrenci Sayısı Faaliyet Alanı Öğretim Üyesi Teknoloji Şirketi Sayısı Araştırma ve Uygulama Merkezleri Sayısı Araştırma ve Uygulama Merkezi Tarafından Yapılan İşbirliği Sayısı
Sürecin Performans Değerlendirme Yöntemi ve Sıklığı	Yıllık Değerlendirme raporları
Performans Raporlarının Paylaşıldığı Kurumlar	Rektörlük DEPAD
Sürecin Riskleri	Bütçe yetersizliği Mekan kısıtlılığı

Sürecin Adı Stratejik Planlama ve İzleme Alt Süreci	Bilgi Üretimi Alt Süreci
Üst Süreci	Araştırma ve Gelişim Ana Süreci
Sürecin Kapsamı ve Amacı	Fakültenin vizyonu ve araştırma politikaları doğrultusunda ağız ve diş sağlığı alanında bilgi üretimi süreçlerine destek olunması
Sürecin Sorumluları	Dekan
Sürecin Uygulayıcısı	Öğretim Elemanları Öğrenciler
Sürecin İzlemesini Yapan Birim	Araştırma üst Kurulu Kalite komisyonu Kurumsal Gelişim ve Planlama Koordinatörlüğü
Mevzuat	Bilimsel Araştırma projeleri Uygulama Yönergesi
Sürecin Girdileri	Öğretim elemanları Öğrenciler Yazılım-Donanım-Teçhizat Sarf Malzemeler Labaratuvrlar
Sürecin Faaliyetleri	- Bilgi üretimi önceliklerinin tespit edilmesi (kurul/komisyon toplantı kararları, paydaş ziyaretleri vb.) - Bilgi üretimi kapsamına karar verilmesi (tez, proje, projeye dayalı lisans/lisansüstü tez veya bireysel çalışma) - Kurum dışı proje başvurularının yapılması - Bilgi üretiminin gerçekleştirilmesi - Sonuçların proje raporları olarak yayınlanm
Sürecin Çıktıları	Patent Fikri Mülkiyet Ödüller Proje Çıktıları Makale Rapor Tez Kitap Bildiri ve Diğer Yayınlar
Sürecin Müşterisi	Toplum Sanayi Destek Sağlayan Kuruluşlar Bilim İnsanları
Sürecin Tedarikçisi	Destek Sağlayan Kurum ve Kuruluşlar Tedarikçi Firmalar
Sürecin Performans Göstergeleri	Akademik Yayın ve Atıf Göstergeleri Öğretim Üyesi Başına Yayın Sayısı: SCI, SCI-Expanded, SSCI, ESCI ve AHCI tarafından taranan dış hekimliği dergilerindeki makale sayısı.Nitelikli Yayın Oranı: En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı. Atıf Etkisi: Öğretim üyelerinin aldığı toplam atıf puanı. Dergi Etki Faktörü: Yayın yapılan dergilerin bilimsel yayın puanı (Etki Faktörü / Yayın Sayısı).

	Ulusal Görünürlük: Öğretim üyesi başına ULAKBİM ve TR Dizin’de taranan makale sayısı ile ulusal hakemli dergilerdeki yayın sayısı. Bildiri Sayısı: Öğretim elemanı başına düşen ulusal ve uluslararası bildiri sayısı. Proje ve Fonlama Göstergeleri Uluslararası Projeler: Öğretim elemanı başına düşen AB destekli ve AB dışındaki uluslararası proje sayısı. Ulusal Projeler: Kurum içi (BAP) ve kurum dışı (TÜBİTAK vb.) destekli ulusal proje sayıları. Sanayi İş Birliği: Sanayi ile ortak yürütülen projelerin sayısı ve bu projelerin toplam bütçesi. Proje Başvuru Performansı: Toplam kurum dışı proje başvuru sayısı ve bu projelerin onaylanma oranı. Lisansüstü ve Öğrenci Odaklı Göstergeler Tamamlanan Tez Sayısı: Yıllık tamamlanan uzmanlık/doktora ve yüksek lisans tezi sayısı. Proje Tabanlı Eğitim: Yıllık öğrenci başına düşen projeye dayalı lisans bitirme çalışması ve lisansüstü tez sayısı. Sanayi Odaklı Tezler: Diş protez materyalleri veya dental implant üreticileri gibi sanayi paydaşları ile gerçekleştirilen lisansüstü tez sayısı. Öğrenci Başarıları: Öğrencilerin katıldığı ulusal veya uluslararası faaliyetlerde (kongre, vaka yarışması vb.) elde edilen derece ve ödül sayısı. Fikri Mülkiyet ve Ticarileşme Göstergeleri Patent ve Tasarım: Başvurulan ve sonuçlanan patent, faydalı model veya endüstriyel tasarım sayıları. Ticarileşme: Araştırma sonuçlarından elde edilen ticarileşen ürün (örneğin yerli bir biyomalzeme veya el aleti) sayısı. Girişimcilik: Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı ve faal olan öğretim üyesi teknoloji şirketi sayısı. Kurumsal ve İş Birliği Göstergeleri Bilimsel Etkinlikler: Fakülte bünyesinde düzenlenen uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal sergi sayısı. Uluslararasılaşma: Yurt dışındaki üniversitelerle ortak yürütülen proje sayısı ve yurt dışına araştırma/eğitim amacıyla giden öğretim elemanı oranı. Ödüller: Öğretim elemanlarının kazandığı ulusal (TÜBA, TÜBİTAK vb.) ve uluslararası bilimsel ödüller.
Sürecin Performans Değerlendirme Yöntemi ve Sıklığı	6 Aylık Periyotlarla
Performans Raporlarının Paylaşıldığı Kurumlar	Rektörlük
Sürecin Riskleri	Bütçe yetersizliği Mekan kısıtlılığı

Sürecin Adı Stratejik Planlama ve İzleme Alt Süreci	Bilimsel Araştırma Projeleri Başvuru, Değerlendirme ve İzleme Alt Süreci
Üst Süreci	Araştırma ve Geliştirm Ana Süreci
Sürecin Kapsamı ve Amacı	Fakülte bünyesindeki öğretim elemanlarının ağız ve diş sağlığı alanında hazırladığı kurum içi ve kurum dışı proje başvurularının uçtan uca takibini, dental araştırmaların bilimsel ve etik mevzuat doğrultusunda nitelikli şekilde değerlendirilmesini ve klinik çalışmaların periyodik olarak izlenerek elde edilen sonuçların (yenilikçi tedavi yöntemleri, dental materyal geliştirme, vaka serileri vb.) bilim dünyasıyla paylaşılmasını kapsamaktadır. Bu sürecin temel amacı, Diş Hekimliği Fakültesi'nin proje üretim kapasitesini artırarak uluslararası dental literatürdeki görünürlüğünü yükseltmek, akademik çıktılarının patent ve faydalı model gibi tescilli ürünlere dönüşmesini sağlamak ve üniversitenin stratejik hedefleri doğrultusunda toplumun ağız sağlığı ihtiyaçlarına yönelik teknolojik ve klinik çözümler üreterek araştırma fonlarının fakültenin cihaz ve sarf malzeme altyapısını geliştirecek şekilde verimli kullanılmasını yönetmektir.
Sürecin Sorumluları	İlgili dekan yardımcısı
Sürecin Uygulayıcısı	Bilimsel Projeler ve Araştırmalar Koordinasyon Kurulu
Sürecin İzlemesini Yapan Birim	Fakülte Yönetim Kurulu
Mevzuat	Bilimsel projeler uygulamam yönergesi
Sürecin Girdileri	Öğretim elemanları

	Araştırmacılar Mali Destekler Araştırma Alt yapısı Proje Başvuru Formları Proje Başvuru Otomasyon sistemi BAP Proje Destek Birimi BAP Komisyonu Yasal Mevzuat
Sürecin Faaliyetleri	- Duyuru ve Başvuru: BAP takvimine göre uzmanlık (DUS) veya araştırma projelerinin belirlenerek otomasyon sistemine yüklenmesi. - Etik Onay: Klinik araştırmalar için zorunlu olan "Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu" izninin alınması. - Hakem Değerlendirmesi: Projelerin, dış hekimliğinin ilgili branşındaki uzman hakemler tarafından bilimsel olarak incelenmesi. - Kabul ve Satın Alma: Onaylanan projeler için protokol imzalanması; dental sarf malzeme ve cihazların tedarik edilmesi. - İzleme ve Raporlama: 6 aylık ara raporlar ile klinik/laboratuvar sürecinin takibi. - Sonuçlandırma: Çalışmanın tamamlanarak makale, patent veya uzmanlık tezine dönüştürülmesi.
Sürecin Çıktıları	Akademik Yayınlar: Süreç sonunda üretilen SCI-Expanded, SSCI veya TR Dizin kapsamındaki makaleler ve vaka raporları. Lisansüstü Uzmanlık: Başarıyla tamamlanmış ve savunulmuş Diş Hekimliğinde Uzmanlık (DUS) veya doktora tezleri. Fikri Mülkiyet: Geliştirilen dental materyal, cihaz veya yazılımlara ait patent, faydalı model ve endüstriyel tasarımlar. Bilimsel Raporlar: Proje bitiminde sunulan ve arşivlenen kapsamlı sonuç raporları. Klinik Protokoller: Uygulamada kullanılmaya başlanan yeni tedavi yöntemleri ve tanı kılavuzları. Teknolojik Altyapı: Proje bütçesiyle fakülteye kazandırılan yeni dental cihaz ve araştırma ekipmanları.
Sürecin Müşterisi	Öğretim elemanları Araştırmacılar Destekleyiciler
Sürecin Tedarikçisi	Bap koordinasyon birimi Dış paydaşlar
Sürecin Performans Göstergeleri	Proje Başvuru, Kabul, Revizyon ve Ret Sayısı Proje Başvuru, Kabul, Yürütülen Destek Kabul edilen projelere sağlanan mali destek miktarları Proje Çıktı Sayıları (Tez, Makale, Bildiri, Patent) Yetiştirilen Bilim İnsanı Sayısı
Sürecin Performans Değerlendirme Yöntemi ve Sıklığı	İzleme ve Değerlendirme Raporları (Aylık ve Yıllık)
Performans Raporlarının Paylaşıldığı Kurumlar	Rektörlük
Sürecin Riskleri	Mevzuata aykırı işlem yapılması Kaynakların yanlış kullanımı Proje değerlendirme süreçlerinin objektif yürütülmesi Proje sayısında azalma, hedeflerin tutturulamaması

Sürecin Adı Stratejik Planlama ve İzleme Alt Süreci	Araştırmacı Oryantasyon Programı Alt Süreci
Üst Süreci	Araştırma ve Geliştirme Ana Süreci
Sürecin Kapsamı ve Amacı	Fakülteye yeni katılan veya uzmanlık eğitimine başlayan diş hekimlerine; klinik araştırma altyapısı, etik kurul başvuru süreçleri, hasta verilerinin kullanımı, BAP ve TÜBİTAK proje yazım kuralları ile kurumun araştırma kültürüne dair verilen tüm eğitim ve bilgilendirme faaliyetlerini kapsar. Sürecin Amacı: Araştırmacıların fakülte laboratuvarlarını ve klinik imkanlarını etkin kullanmasını sağlamak, etik ihlalleri önlemek amacıyla klinik araştırma mevzuatı hakkında bilinç oluşturmak ve genç araştırmacıların proje üretim kapasitesini artırarak fakültenin bilimsel çıktı kalitesini yükseltmektir
Sürecin Sorumluları	Dekan
Sürecin Uygulayıcısı	Dekan
Sürecin İzlemesini Yapan Birim	Bilimsel Projeler ve Araştırmalar Koordinasyon Kurulu
Mevzuat	Birinci mevzuat
Sürecin Girdileri	Akademik İnsan Kaynağı: Fakülteye yeni atanan öğretim üyeleri, uzmanlık (DUS) eğitimine yeni başlayan diş hekimleri ve araştırmaya dahil olan lisans öğrencileri. Klinik ve Laboratuvar Altyapısı: Preklinik laboratuvarları, fantom odaları, CBCT (Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi) üniteleri ve biyomalzeme test cihazları gibi fiziksel donanımlar. Bilgi Kaynakları ve Yazılımlar: Bilimsel veri tabanları (PubMed, Scopus vb.), vaka analiz yazılımları, görüntüleme programları ve kaynak kitaplar. Mevzuat ve Yasal Belgeler: Klinik araştırma yönergeleri, etik kurul başvuru formları ve üniversitenin BAP uygulama esasları. Eğitim Materyalleri: Proje yazımı, etik onay süreçleri ve laboratuvar güvenliği üzerine hazırlanmış oryantasyon sunumları ve kılavuzlar. Mali Kaynaklar ve Fon Bilgileri: BAP, TÜBİTAK ve AB projeleri gibi hibe programlarına dair güncel çağrı rehberleri ve bütçe olanakları.
Sürecin Faaliyetleri	- Araştırma Altyapısı Tanıtımı: Fakülte bünyesindeki preklinik laboratuvarları, fantom odaları, CBCT (Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi) cihazları ve biyomalzeme test ünitelerinin kullanımı ve randevu sistemleri hakkında yerinde eğitim verilmesi. - Klinik Araştırma ve Etik Kurul Eğitimi: Diş hekimliği projelerinde kritik önem taşıyan hasta onam formlarının hazırlanması, "Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu" başvuru süreçleri ve KVKK kapsamında hasta verilerinin korunması prosedürlerinin anlatılması. - Akademik Kaynaklara Erişim: PubMed, Scopus gibi dental veri tabanlarının kullanımı, vaka analizi yazılımları ve kütüphane kaynaklarına uzaktan erişim yöntemlerinin öğretilmesi. - Proje Yazım Seminerleri: BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri), TÜBİTAK ve uluslararası fonlara yönelik proje hazırlama teknikleri, bütçelendirme ve diş hekimliğinde uzmanlık (DUS) tezlerinin projelendirilmesi hakkında bilgilendirme yapılması. - Fikri Mülkiyet ve Patent Bilgilendirmesi: Yeni geliştirilen dental el aletleri, materyaller veya yazılımlar için KTÜ Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ile koordineli olarak patent ve faydalı model başvuru yollarının gösterilmesi. - Klinik Rehber ve Mevzuat Tanıtımı: Sağlık Bakanlığı klinik araştırma yönetmelikleri, fakülte içi araştırma disiplini ve yayın teşvik mekanizmaları (makale ödülleri vb.) hakkında dokümantasyon paylaşımı. - Danışman Eşleştirmesi ve Mentörlük: Genç araştırmacıların ve uzmanlık öğrencilerinin, araştırma ilgi alanlarına göre deneyimli öğretim üyeleri ile buluşturulması ve multidisipliner çalışma ortamının tanıtılması.
Sürecin Çıktıları	Katılımcı listesi Geribildirimler
Sürecin Müşterisi	Göreve yeni başlayan araştırma görevlileri, öğretim görevlileri doktor öğretim üyeleri Araştırma görevlileri
Sürecin Tedarikçisi	Rektörlük
Sürecin Performans	Katılımcı sayısı

Göstergeleri	Geri bildirim sayısı Geri bildirim sonucu yapılan iyileştirme sayısı Yıl içerisinde yapılan araştırmacı oryantasyon proramı sayısı Katılımcı memnuniyet oranı (1-10)
Sürecin Performans Değerlendirme Yöntemi ve Sıklığı	Yıllık
Performans Raporlarının Paylaşıldığı Kurumlar	Rektörlük DEPAD
Sürecin Riskleri	-