OMÜ DİŞ HEKİMLİĞİ'NDE MİKRO-BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ DÖNEMİ

OMÜ Diş Hekimliği Fakültesi bünyesinde yürütülen proje kapsamında kuruma dental materyaller, kemik dokusu ve deneysel çalışmalarda kullanılmak üzere mikro-bilgisayarlı tomografi cihazı kazandırıldı



OMÜ Diş Hekimliği Fakültesinde araştırma kapasitesini artıracak proje, farklı disiplinlerden bilim insanlarına gelişmiş inceleme ve analiz olanakları sunacak.

ONDOKUZ Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Diş Hekimliği Fakültesi bünyesinde yürütülen Bilimsel Araştırma (BAP) kapsamında hazırlanan proje ile fakülteye mikro-bilgisayarlı tomografi (mikro-CT) cihazı kazandırılması için önemli bir aşama kaydedildi.

OMÜ Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kaan Gündüz'ün yürütücülüğünü yaptığı projede, Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü sahibi Prof. Dr. Cangül Keskin ile Samsun'da dezavantajlı gruplara yönelik projeleriyle tanınan Dr. Dt. Manolya İlhanlı araştırmacı olarak görev alıyor.



Dr. Dt. Manolya İlhanlı



Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü sahibi Prof. Dr. Cangül Keskin

ARAŞTIRMALARDA KULLANILACAK

Proje kapsamında fakültenin bilimsel araştırma ve ileri görüntüleme altyapısının güçlendirilmesi hedefleniyor. Kazandırılması planlanan mikro-CT cihazının; diş hekimliği, dental materyaller, kemik dokusu ve deneysel çalışmalar başta olmak üzere farklı araştırma alanlarında kullanılacağı belirtildi.

ÜÇ BOYUTLU GÖRÜNTÜLEME VE ANALİZ İMKÂNI

Yeni cihazın, araştırmacılara yüksek çözünürlüklü üç boyutlu görüntüleme ve nicel analiz imkânı sunması bekleniyor. Böylece diş ve kemik dokuları ile dental materyaller üzerinde gerçekleştirilecek bilimsel çalışmalarda daha ayrıntılı incelemeler yapılabilecek.

İLERİ TEKNOLOJİ DESTEĞİ SUNACAK

Cihazın fakültenin araştırma kapasitesinin artırılmasına, nitelikli bilimsel çalışmaların yürütülmesine ve farklı disiplinlerden araştırmacıların yararlanabileceği güçlü bir araştırma altyapısının oluşturulmasına katkı sağlaması öngörülüyor.

Proje, OMÜ'nün bilimsel araştırma altyapısına yönelik yatırımlarının ve BAP desteklerinin, araştırmacıların ihtiyaç duyduğu ileri teknoloji olanaklarının fakülte bünyesine kazandırılmasındaki önemini de ortaya koyuyor. ***Nazım Akpınar***



OMÜ Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Kaan Gündüz



OMÜ Diş Hekimliği Fakültesine kazandırılması planlanan mikro-CT cihazıyla diş, kemik dokusu ve dental materyaller üzerinde yüksek çözünürlüklü üç boyutlu görüntüleme ve analiz yapılabilecek.