

Doç. Dr. Mutlu GÜLBAY

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Radyoloji Kliniği,

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1997 yılında mezun olan Dr. Mutlu Gülbay , tıp kariyerine aynı üniversitenin Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı'nda başlamış ve 2001 yılında Göğüs Hastalıkları eğitimini tamamlamıştır. Ardından radyoloji alanına yönelerek 2005 yılında Ankara Numune Hastanesi'nde Radyoloji uzmanı olmuştur. Bu çift ana dal geçmişi, toraks radyolojisine hem klinisyen hem de radyolog perspektifiyle yaklaşmasını sağlamaktadır.

Doçent unvanını Şubat 2024 tarihinde alan Dr. Gülbay , halen Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Radyoloji Kliniği'nde görev yapmaktadır. Özellikle Toraks Radyolojisi, Makine Öğrenmesi (Machine Learning) ve Derin Öğrenme (Deep Learning) konularına odaklanmıştır.

Bu alanlardaki çalışmaları neticesinde, *American Journal of Roentgenology (AJR)* editörlerinin daveti üzerine editoryal kaleme almış; Toraks Radyolojisi ve Yapay Zeka alanlarındaki katkıları nedeniyle aynı dergi tarafından **2025 yılında "Seçkin Hakem" (Distinguished Reviewer)** ilan edilmiştir. Ayrıca *American Roentgen Ray Society (ARRS)* kongrelerine gönderilen Toraks Radyolojisi alanındaki bildirilerin inceleme komitelerinde görev almıştır.

Akademik çalışmalarının yanı sıra; Radiomics, NLP, CEST ve klinik karar destek sistemleri hazırlama, özgün DICOM viewer üretme gibi alanlarda **aktif olarak yazılım geliştirmekte** ve yapay zeka destekli tanı programları üzerinde çalışmaktadır.