

Prof. Dr. H. Melek, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Tıp eğitimini 1999 yılında Uludağ Üniversitesi'nde tamamlamış, Göğüs Cerrahisi uzmanlık eğitimini Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde alarak 2007 yılında göğüs cerrahisi uzmanı olmuştur.

2010 yılından itibaren Uludağ Üniversitesi'nde akademik kariyerini sürdüren Prof. Dr. Melek, 2014 yılında doçent ünvanını almış; 2019 yılında Leuven University Thoracic Surgery & Lung Transplantation Center'da görev yapmış ve Temmuz 2023'te profesör kadrosuna atanmıştır.

Başlıca ilgi alanları minimal invaziv cerrahi yaklaşımlar, akciğer kanseri cerrahisi, neoadjuvan kemo-immünoterapi sonrası cerrahi ve göğüs duvarı cerrahisidir. Ulusal ve uluslararası düzeyde çok sayıda bilimsel yayını, kitap bölümü yazarlıkları ve kongre bildirileri bulunan Prof. Dr. Melek, özellikle akciğer kanserinin evrelendirilmesi ve cerrahi tedavisi üzerine pek çok bilimsel çalışma yayımlamıştır.

Ayrıca ESTS, EACTS, ASCVTS, IASLC ve ASYOD başta olmak üzere çeşitli bilimsel kuruluşlarda aktif üyeliklerini sürdürmektedir.