

Alan Turing

İngiliz matematikçi, bilgisayar bilimcisi ve kriptolog Alan Turing

Alan Mathison Turing **23 Haziran 1912**'de İngiltere'nin başkenti Londra'da dünyaya geldi.

6 yaşında St Michaels okuluna başladı. **1926** senesinde Dorse'te pahalı bir özel okul olan Sherborne Okulu'na kayıt oldu.

1931-1934 seneleri arasında Cambridge Kings Kolej'de eğitim gördü. **1395** senesinde diplomasını alır almaz Kings Kolej'e akademik üye seçildi.

Haziran **1938** tarihinde tezini bitirip Felsefe Doktoru ünvanını aldı. Hükümet Kod ve Şifre Okulu'nda (GCCS) İngiliz şifre kod kırma organizasyonunda yarı zamanlı çalıştı. **4 Eylül 1939**'da İngiltere'nin II. Dünya Savaşı'na girmesi üzerine Alan Turing askeri hizmet için Bletchley Park'ta vazifelendirildi.

Burada Alman deniz kuvvetleri şifreli iletişimi okumadan sorumlu bölüme başkanlık görevi yapan Turing, **Enigma**'yı hızlı kırmaya yardımcı olacak elektromanyetik bir makine tasarladı. Almanların şifrelerini kıran Turing, II. Dünya Savaşı'nın kahramanı ilan edildi.

Savaşın ardından bilgisayar ve yapay zeka mantığı üzerine çalışmalar yaptı.

Alan Turing modern bilgisayar ve bilişim bilimlerinin hem kuramsal hem de pratik düzeyde en büyük öncülerinden birisidir. Ayrıca kendisinin matematik ve felsefe konularındaki çeşitli tartışmalara da çok derin etkileri olmuştur.

Manchester Üniversitesi'nde çalıştığı dönemde Turing makinesi denilen algoritma tanımıyla modern bilgisayarların kavramsal temelini ortaya atmıştır. İsmi ayrıca Princeton'da birlikte çalıştığı tez hocası Alonzo Church ile geliştirdiği Church-Turing Hipotezi ile de matematik tarihine geçmiştir.

1948 senesinde Manchester'da matematik departmanına okutman olarak tayin edildi. **1949** senesinde Manchester Üniversitesi'ndeki bilgisayar laboratuvarında vekil yönetici oldu. Bu dönemde ilk gerçek bilgisayarlardan biri için Manchester Mark 1 yazılımı üzerinde çalıştı.

8 Haziran 1954'de temizlikçisi Turing'i Manchester'daki evinde ölü olarak buldu. Yatağının kenarında bıraktığı siyanürlenmiş zehirli elmayı yiyerek öldüğü tespit edildi.

1966 senesinden bu yana Alan Mathison Turing anısına "Bilgisayar Mekanizmaları Birliği" tarafından her sene bilgisayar camiasına teknik makaleler yazan bir kişiye

bilgisayar biliminin nobeli sayılan "Turing Ödülü" verilmektedir.

23 Haziran 2001'de Manshester'da Whitworth sokağındaki üniversite binaları arasında bulunan Sackville Park'da Turing'in bir bronz heykeli dikildi.

Günümüzde Apple'ın ısırılmış elma logosunun Turing'in intihar etme yönteminden geldiği düşünülmektedir.