



“Kadınlar teknolojiden
anlamaz.”



Dünyanın ilk bilgisayar programcısının bir kadın olduğunu biliyor muydunuz?

Ada Lovelace

(1815-1852)

Ada Lovelace, İngiliz matematikçi ve ilk bilgisayar programcısıdır. Augusta Ada King (Lovelace Kontesi), ünlü şair Lord Byron ve Anne Isabella Byron çiftinin kızı olarak 1815 yılında Londra'da doğdu. Annesi Lovelace'in matematiğe ve mantığa olan ilgisini destekledi. William Frend, William King, Mary Somerville ve Augustus De Morgan gibi 19. yüzyılın ünlü araştırmacıları ve bilim insanlarından dersler aldı. Hastalıklarla geçen bir yaşamı olmasına rağmen bilime ve matematiğe olan ilgisi hiçbir zaman azalmadı ve hep kendini geliştirdi.

Ada Lovelace'in 1842'de Cambridge Üniversitesi profesörlerinden Charles Babbage ile çalışmaya başlaması yaşamının dönüm noktalarından biridir. Babbage, Lovelace'in çevirdiği bir makaleden çok etkilenmiş ve şahsi notlarını da bu makaleye eklemesini istemişti. Lovelace'in eklediği bu notlar, makalenin üç katı uzunlukta idi ve bir hesaplama yönteminden bahsediyordu. Babbage'in "Analitik Makine" adlı hesaplayıcısı için yazdığı bu ilk algoritma, günümüz bilgisayarlarının yazılım konusundaki temeli kabul edilmektedir. 1843'te yayımladığı bir makalede, böyle bir makinenin uygun programlanması durumunda sadece sayılarla değil, sözcüklerle, müzikle, grafiklerle de işlem yapabileceğini öngörmüştür.

Ada Lovelace makalelerinde cinsiyetinin belli olmaması için A.A.B. kısaltmasını kullanmıştır. Bunun nedeni, o dönemde bilim dünyasında kadınların çalışmasına izin verilmemesi ve saygı görmemeleridir. Lovelace bilgisayar bilimi üzerine akademik çalışma yapan ve yazan ilk kadın olma unvanına da sahiptir.

Henüz 36 yaşındayken 1852 yılında yaşamını kaybeden Ada Lovelace'in onuruna, hatırasını yaşatmak amacıyla ilk programlama dillerinden birine "Ada" adı verilmiş ve Ekim ayının ikinci perşembe günü Ada Lovelace Günü olarak tüm dünyada kadınların bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarındaki başarılarının kutlandığı bir gün olmuştur.





PISA (Uluslararası Öğrenci Başarısı Değerlendirme Programı) 2015 verilerine göre matematik ve fen bilimleri alanlarında cinsiyetler arası başarı farkı bulunmamaktadır.

(Bkz. OECD (2018). *PISA 2015 results in focus*.

<http://www.oecd.org/pisa/pisa-2015-results-in-focus.pdf>)



**İlgi alanlarının ve
mesleklerin cinsiyeti yoktur! Herkes
ilgilendiği ve heyecan duyduğu alanda
kendini geliştirme hakkına sahiptir.**

Meslekleri cinsiyetlendirme!

