

BÖLÜM 2

TEKNOLOJİ CİHAZLARI

*Meryem FIRAT¹
Gamze YILMAZ²*

GİRİŞ

Teknoloji geçmişten günümüze ön görülemez bir hızda gelişmiş ve gelecek zaman diliminde de gelişmeye devam edecektir. Bu gelişmeler başlangıçta ihtiyaçlar doğrultusunda olsa da zaman geçtikçe sadece ihtiyaçları gidermek için değil iletişim ve eğlence için de çalışmalar yapılmıştır. Öyle ki artık günümüzde bulunan teknolojik aletler önceye göre çok daha fonksiyonel ve daha güçlü hale gelmiş durumdadırlar. Bugüne bakabilmek için önce geçmişi bilmek gelişmeleri anlamak gerekmektedir. Bu doğrultuda tarihe baktığımızda Avrupa için 1250 ve sonrası mekanik icatlar çağıdır. Ancak 15. yüzyıl sonrasında teknolojik gelişmelere temel olacak çalışmalar ağırlık kazanmıştır. Sonrasında 18. Yüzyılda buhar makinasının icadıyla başlamış ve günümüzde hala devam etmektedir.

Teknolojinin iletişime yön vermesi ise ilk olarak 1850 yıllarında telgraf, 1859-1880 yılları arasında telefon, ardından elektromanyetik dalgaların bir sonucu olarak radyo, 1950 sonrası televizyon ve 1970 itibarıyla telekomünikasyon ve bilgisayar milat olduğu belirtilmiştir (1).

¹ Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Psikiyatri Hemşireliği, meryemfirat@hotmail.com

² Doç. Dr., Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, gamzeyilmaz@live.com

KAYNAKLAR

1. Hepkon, Z. İletişim ve Teknoloji . İstanbul: Kırmızı Kedi 2011
2. Türk Dil Kurumu. Telefon 2022 (15.03.2022 tarihinde <https://sozluk.gov.tr/> adresten ulaşılmıştır.)
3. Walter A. Alexander Graham Bell, Hermes und die Gestaltung von Zeit in den Darstellungen großer Erfinder. Classico Contemporaneo 2014 pp. 56-77 <https://www.classicocontemporaneo.eu/PDF/44.pdf>
4. NKFU. Telefonun Tarihsel Gelişimi.10.03.2022 tarihinde <https://www.nkfu.com/telefonun-tarihsel-gelisimi-tarih-boyunca-telefonun-adim-adim-gelisimi/> adresten ulaşılmıştır.)
5. Özdemir AS. Cep telefonunun tarihçesi. 01.02.2022 <http://www.mobiletisim.com/dosyalar/cep-telefonunun-adresten-ulasilmistir>.
6. Stoyles P, Pentland P. A'dan Z'ye İcatlar ve Mucitleri, Çev.: T. Parlak, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2019.
7. Turner T, Mills A, Gifford C. Tarih Yazan 100 İcat Dünyamızı Şekillendiren Parlak Buluşlar, Çev.: F. C. Dansuk, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2019.
8. Ferris J. ve ark. Dünyayı Değiştiren Fikirler, Çev.: Z. Arık Tozar, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2017.
9. Türk Dil Kurumu. Televizyon (15.03.2022 tarihinde <https://sozluk.gov.tr/> adresten ulaşılmıştır.)
10. Ellyard D. Kim Neyi Ne Zaman İcat Etti, Çev.: U. Mutlu, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2017.
11. Ünüvar N. İnternet risk mi, fırsat mı? M Şeker, Y Bulduklı, C Korkut, M Doğrul.(ed).Bilişim Teknolojileri ve iletişim- birey ve toplum güvenliği (23-28). Ankara: Türkiye Bilimler Akademisi; 2020.