

1. Record Nr.	UNINA9910637770003321
Autore	Bozbuga Nilgun
Titolo	Medical Informatis II
Pubbl/distr/stampa	Istanbul, Turkiye : , : Istanbul University Press, , 2022 ©2022
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 electronic resource (545 p.)
Altri autori (Persone)	GulsecenSevinc KamerVedat KurtulduBasak
Soggetti	Computer science
Lingua di pubblicazione	Turkish
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Editör Nilgün Bozbua, Sevinç Gülseçen, Vedat Kamer, Baak Kurtuldu Günümüzde bireysel ve toplumsal yaam tarznn, alkanlıkların ve ihtiyaçların deiimi dorultusunda salk ihtiyaç ve alkanlıklarında da büyük bir deiim söz konusudur. Toplumsal yaam tarz deiimi, dijitalleme ve mobil toplum örnei ile karlık bulmaktadır. Yapay zekâ, derin öğrenme ve yapay sinir alar, akll karar destek sistemleri, giyilebilir teknolojiler, sensörler, otonom/robotik araçlar, sanal gerçeklik, artrlm gerçeklik, bulut biliim sistemleri, nesnelerin internet ve geni bant internet teknolojisi, web, gerçek zamanlı veri aktarm, büyük veri, blokzincir, üç boyutlu yazılar, nanoteknoloji, biyoteknoloji ve kuantum bilgi ilem gibi gelien teknolojik atımların etkileri toplumsal ve ekonomik yaamda bir dönüüm süreci balatmtr. Akll salk, bireylerin salklar ile ilgili farkındalıkların ve yaam kalitesini artırmay hedefleyen, salk verisinin analiz edilmesiyle salk hizmetlerini iyiletmeye yönelik yaklaşımların bütünüdür. Biliim ve iletiim teknolojilerinin kullanılmasınn ortaya çıkard düşünce tarz, anlay ve kavrayn neticesi olarak akll salk, saln dijital dönüümünün bir sonraki aamasn oluturmaktadır. T.C. Salk Bakanlı tarafından 2013-2017 stratejik planında yer alan

ve 2015 ylnadaki Salkta Dönüüm Projesi kapsamında kurulan Ulusal Salk Sistemine entegre edilen dijitalleme ile e-Salk bileenleri hayata geçirilmeye balanmtr. Austos 2021 tarihinde 11. Kalknma Plan ile Cumhurbakanl Yllk Programlar dorultusunda, Türkiye Cumhuriyeti Dijital Dönüüm Ofisi tarafından Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi yayınlanmtr. Raporda belirlenen stratejik öncelikler arasnda vurguland üzere, dönem sonu 2025 ylna yapay zekânın gayrisafi yurtiçi haslaya katksnn %5'e yükseltilmesi hedeflenmektedir.

21. yüzyıl ölkelerinin refah düzeyini bilgiye ulama, bilgiyi ileme ve bilgiyi kullanma düzeyi belirlemektedir. Ancak gelecek yönelimlerinde, kompleks niteliklerle çok daha hzl seyreden teknolojik gelimeler ile yasal ve etik düzenlemeler senkronize deildir. Gelecekte genom bilimi, malzeme bilimi, nanoteknoloji, doku mühendislii, bilgi bankalar, veri ileme, doal dil ileme, sanal gerçeklik ve tıp biliimi desteiiyle akll salk uygulamalar öngörölenden çok daha ileri boyutlara tanabilecektir.
