



Litteraturlista

Kurskod: PH24G0
Kursnamn: Teknisk utveckling, digitalisering och folkhälsa
Högskolepoäng: 7,5
Fastställt av: Styrelsen vid Institutionen för folkhälsovetenskap
2023-03-07
Giltig för: Vårterminen 2023

Obligatorisk litteratur

Bostrom, N (2017): *Superintelligens: De tänkande maskinernas tidsålder*. Fri Tanke förlag, s. 17–23; 42–46.

KAPITEL | SVENSKA | 12 SIDOR

Bartonek Roxå, E. (2023). *Skräddarsydd behandling just för dig*. Vetenskap & hälsa 01/2023.

ARTIKEL | SVENSKA | 5 SIDOR

Chiolero, A., & Buckeridge, D. (2020). *Glossary for public health surveillance in the age of data science*. Journal of Epidemiology & Community Health, 74, s. 612-616.

ARTIKEL | ENGELSKA | 5 SIDOR

Danielsson, O. (2019). *Länge leve livet!* Medicinsk vetenskap, 4/2019, s. 24–29.

ARTIKEL | SVENSKA | 5 SIDOR

Colgrove, J. (2002). *The McKeown thesis: a historical controversy and its enduring influence*. American journal of public health, 92(5), 725-729.

ARTIKEL | ENGELSKA | 5 SIDOR

Dolley, S. (2018). *Big data's role in precision public health*. Frontiers in Public Health, 6:68.

ARTIKEL | ENGELSKA | 12 SIDOR

Gandomi, A., & Haider, M. (2015). *Beyond the hype: Big data concepts, methods, and analytics*. International Journal of Information Management, 35(2), s. 137–144.

ARTIKEL | ENGELSKA | 7 SIDOR

Hansson, S (2009): *Teknik och etik*. KTH, Inst för filosofi och teknikhistoria, s. 9–24

KAPITEL | SVENSKA | 16 SIDOR

Hawking, S (2018): *Korta svar på stora frågor*, Stockholm: Mondial s. 191–205.

BOKKAPITEL | SVENSKA | 15 SIDOR

Isberg, E (2023): *Ett tankefel återkommer genom nätläkarnas historia*. OBS Essä (2023-02-20) Sveriges Radio.
ARTIKEL | SVENSKA | 2 SIDOR

Johannisson, K. (2012): *Dna och drömmen om den perfekta människan*. Dagens Nyheter (2012-03-25)
ARTIKEL | SVENSKA | 3 SIDOR

Kaun, A., Dencik, L. (2020). *Datafication and the Welfare State: An Introduction*. Global Perspectives, 1(1): 12912
ARTIKEL | ENGELSKA | 5 SIDOR

Kaun A, Stiernstedt F & Jakobsson P (2018). *Politisera, sociologisera, historisera AI! i: Akenine, D & Stier, J (red.): Människor och AI: En bok om artificiell intelligens och oss själva*, s. 48–56). Stockholm: Books on Demand.
BOKKAPITEL | SVENSKA | 8 SIDOR

Kickbusch I, et al. (2021): *The Lancet and Financial Times Commission on governing health futures 2030: growing up in a digital world*. The Lancet. 398(10312), s. 1727-76.
ARTIKEL | ENGELSKA | 49 SIDOR

Kramme, R., Kramme, H. (2011). Technology in Medicine: Its Role and Significance in Terms of Health Policy. i: Kramme, R., Hoffmann, KP., Pozos, R.S. (red.) Springer Handbook of Medical Technology. Springer Handbooks., Berlin, Heidelberg, s. 3–6.
BOKKAPITEL | SVENSKA | 8 SIDOR

Lindell, E. (2015): *Framtidens arbetsmarknad – en teoretisk kunskapsöversikt*. En rapport i samproduktion med Samhällskontraktet.
RAPPORT | SVENSKA | 40 SIDOR

Lovejoy, C. (2019) *Technology and mental health: The role of artificial intelligence*. European Psychiatry, 55, s. 1-3.
ARTIKEL | ENGELSKA | 3 SIDOR

Lupton D (2015): *Donna Haraway: The digital cyborg assemblage and the new digital health technologies*, i: Collyer, F (red.): The Palgrave handbook of social theory in health, illness and medicine, Palgrave Macmillan, s. 567-581.
BOKKAPITEL | ENGELSKA | 14 SIDOR

Michael, M., & Lupton, D. (2016). *Toward a manifesto for the 'public understanding of big data'*. Public Understanding of Science, 25(1), s. 104-116
ARTIKEL | ENGELSKA | 12 SIDOR

Miller, D. D., & Brown, E. W. (2020). *Artificial intelligence in medical practice: The question to the answer?* *The American Journal of Medicine*, 131(2), s. 129-133.
ARTIKEL | ENGELSKA | 5 SIDOR

Min J et al. (2019). *The Fourth Industrial Revolution and Its Impact on Occupational Health and Safety, Worker's Compensation and Labor Conditions*. *Safety and Health at Work*. 10(4), s. 400-8.
ARTIKEL | ENGELSKA | 9 SIDOR

Mooney, S. J., & Pejaver, V. (2018). *Big data in public health: Terminology, machine learning, and privacy*. *Annual Review of Public Health*, 39, s. 95-112.
ARTIKEL | ENGELSKA | 22 SIDOR

Noorbakhsh-Sabet, N., Zand, R., Zhang, Y., & Abedi, V. (2019). *Artificial intelligence transforms the future of health care*. *The American journal of medicine*, 132(7), s. 795–801.
ARTIKEL | ENGELSKA | 6 SIDOR

Panch, T., Pearson-Stuttard, J., Greaves, F., & Atun, R. (2019). *Artificial intelligence: Opportunities and risks for public health*. *The Lancet Digital Health*, e13-e14
ARTIKEL | ENGELSKA | 2 SIDOR

Pink, S., Sumartojo, S., Lupton, D., & Heyes La Bond, C. (2017). *Mundane data: The routines, contingencies and accomplishments of digital living*. *Big Data & Society*, 4(1)
ARTIKEL | ENGELSKA | 12 SIDOR

Polson & Scott (2018): *AIQ: hur artificiell intelligens fungerar*, Daidalos, s. 9–22.
KAPITEL | SVENSKA | 13 SIDOR

Roser, M., Ortiz-Ospina, E. and Ritchie H. (2013) - *Life Expectancy*. Publicerad online på ourworldindata.org.
ONLINERESURS | ENGELSKA | 38 SIDOR

Schwab, K (2016): *The fourth industrial revolution*, NYC: Crown Business, s. 6-9; 14-24
BOKKAPITEL | ENGELSKA | 15 SIDOR

Statens Medicinsk-Etiska Råd (2020): *Artificiell intelligens i hälso- och sjukvården*
RAPPORT | SVENSKA | 16 SIDOR

Taylor-Robinson D, Kee F. (2019) *Precision public health-the Emperor's new clothes*. *Int J Epidemiol.*;48(1):1-6.
ARTIKEL | ENGELSKA | 6 SIDOR

Weiss, D., & Eikemo, T. A. (2017). *Technological innovations and the rise of social inequalities in health*. *Scandinavian journal of public health*, 45(7), s. 714–719.
ARTIKEL | ENGELSKA | 6 SIDOR

Åhrén, E (2016). *Döden, kroppen och moderniteten*, Stockholm: Carlsson förlag, s. 209–222.
KAPITEL | SVENSKA | 14 SIDOR

Rekommenderad litteratur och media

Cutler, D., Deaton, A., & Lleras-Muney, A. (2006). *The determinants of mortality*. *Journal of economic perspectives*, 20(3), 97-120.
ARTIKEL | ENGELSKA | 24 SIDOR

Einsiedel, E. F. (2021). *Public participation in science and technology: Dialogue, disputations and collaborations*. in: *Routledge Handbook of Public Communication of Science and Technology* (pp. 267-290). Routledge
BOKKAPITEL | ENGELSKA | 23 SIDOR

Engström, E (2020): *Artificiell intelligens som samhällsfenomen*. UR Samtiden
VIDEOFÖRELÄSNING | SVENSKA | 28 MINUTER

Gennatas, E. D., & Chen, J. H. (2021). *Artificial intelligence in medicine: past, present, and future*. In Xing L. et al (red.) *Artificial Intelligence in Medicine*, Academic Press, s. 3-18 (E-bok genom Stockholms universitet)
BOKKAPITEL | ENGELSKA | 15 SIDOR

Iversen A (2020): *AI och jobben. Hur automatisering och artificiell intelligens revolutionerar arbetsmarknaden idag och i framtiden*. Sveriges Radio.
PODCAST | SVENSKA | 159 MINUTER

Lunds Universitet (2021): *Hajp eller hjälp? Vad kan AI göra för vår hälsa*. UR Samtiden.
VIDEOFÖRELÄSNINGSSERIE | SVENSKA | 91 MINUTER

Polson N & Scott J (2018): *AIQ: hur artificiell intelligens fungerar*, Bokförlaget Daidalos
BOK | SVENSKA | 321 SIDOR

Prosperi, M., et al. (2018). *Big data hurdles in precision medicine and precision public health*. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 18:139
ARTIKEL | ENGELSKA | 15 SIDOR

Rampton, V., Böhmer, M. & Winkler, A. (2022) *Medical Technologies Past and Present: How History Helps to Understand the Digital Era*. *J Med Humanit* 43, 343–364
ARTIKEL | ENGELSKA | 21 SIDOR