

به نام پروردگار متعال

دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری

درس فناوری و اجتماع، کارشناسی ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری، نیمسال ۲-۰۰-۹۹

<ul style="list-style-type: none"><li>• Volti: Ch. 1 The Nature of Technology</li></ul>	ماهیت فناوری
<ul style="list-style-type: none"><li>• Volti: Ch. 1 The Nature of Technology</li><li>• Brey, P. (2005). Artifacts as Social Agents</li><li>• Vermaas: Ch. 5 Sociotechnical Systems</li><li>• Johnson-Wetmore: Ch.9 Technological Momentum</li></ul>	رویکردهای غیرزمانمند به رابطه T&S سیستم‌های فنی-اجتماعی و پارامتر زمان در رابطه T&S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Volti: Ch. 2 Winners and Losers: The Differential Effects of Technological Change</li></ul>	اثرات تغییر فناوریانه
<ul style="list-style-type: none"><li>• Johnson-Wetmore: Ch.11 Code Is Law</li></ul>	کدهای رایانه‌ای و معماری اجتماعی
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prensky: Digital Natives, Digital Immigrants</li></ul>	فناوری‌های دیجیتال و یادگیری اجتماعی
<ul style="list-style-type: none"><li>• Johnson: Democracy, Technology, and Information Societies</li></ul>	جامعه اطلاعاتی و دموکراسی
<ul style="list-style-type: none"><li>• Volti: Ch. 14 The Internet Age</li></ul>	اینترنت و تحولات اجتماعی
<ul style="list-style-type: none"><li>• Brey: Anticipatory Ethics for Emerging Technologies</li><li>• پایا: ارزیابی آینده‌پژوهانه تأثیرات علوم و فناوری های همگرا ...</li></ul>	تبعات اجتماعی فناوری‌های نوظهور همگرا
<ul style="list-style-type: none"><li>• Taebi: Bridging the Gap between Social Acceptance and Ethical Acceptability</li></ul>	فناوری‌های مخاطره‌آمیز و پذیرش اجتماعی

• مشخصات کامل منابع ذکر شده:

۱. پایا، علی و همکاران. (۱۳۹۰). ارزیابی آینده پژوهانه تأثیرات علوم و فناوری های همگرا بر حوزه های اخلاق، اجتماع و سیاست در ایران تا ۱۴۰۴. رهیافت، ۴۹، ۱۹-۲۸.
2. Brey, P. (2012). Anticipatory ethics for emerging technologies. *NanoEthics*, 6(1), 1-13.
3. Brey, P. (2005). Artifacts as Social Agents. In H. Harbers, *Inside the Politics of Technology. Agency and Normativity in the Co-Production of Technology and Society* (pp. 61-84). Amsterdam University Press.
4. Johnson, D. G, Wetmore, J. M. (eds.) (2008). *Technology and Society, Building Our Sociotechnical Future (Inside Technology)*. MIT Press. England.
5. Johnson D.G. (2007) Democracy, Technology, and Information Societies. In: Goujon P., Lavelle S., Duquenoy P., Kimppa K., Laurent V. (eds) *The Information Society: Innovation, Legitimacy, Ethics and Democracy In honor of Professor Jacques Berleur s.j.*. IFIP International Federation for Information Processing, vol 233. Springer, Boston, MA.
6. Prensky, M. (2001). Digital Natives, Digital Immigrants Part 1, *On the Horizon*, 9(5), 1-6.
7. Taebi, B. (2017). Bridging the gap between social acceptance and ethical acceptability. *Risk analysis*, 37(10), 1817-1827.
8. Vermaas, P. (Ed.). (2011). *A Philosophy of Technology - From Technical Artefacts to Sociotechnical Systems*. Morgan & Claypool.
9. Volti, R. (2013). *Society and Technological Change*. Worth Publishers Inc.