

مدیریت تکنولوژی: درس مدل‌های انتقال فناوری و مالکیت فکری

عنوان	توضیحات
۱. یادگیری فناوری. ظرفیت جذب، تئوری‌ها و رویکردها	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۱۱ مقاله پیوست (session 1)
۲. مکانیزم‌های همکاری فناوریانه؛ تحلیل و بررسی قراردادهای license	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۵ مقاله پیوست (session 2)
۳. مکانیزم‌های همکاری فناوریانه؛ تحلیل و بررسی قراردادهای IJ	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۵ مقاله پیوست (session 3)
۴. مکانیزم‌های همکاری فناوریانه؛ تحقیق و توسعه مشترک	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۵ مقاله پیوست (session 4)
۵. مکانیزم‌های همکاری فناوریانه؛ مهندسی معکوس و همکاری فناوریانه	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۳ مقاله پیوست (session 5)
۶. همکاری و انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت و جامعه؛ انواع روش‌ها و رویکردها	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۳ مقاله پیوست (session 6)
۷. همکاری و انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت و جامعه؛ انواع روش‌ها و رویکردها	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۳ مقاله پیوست (session 7)
۸. شبکه‌های نوآوری	مقاله‌های ژورنال‌های زیر در این موضوع Research Policy, Technological Forecasting and Social Change, Technovation, Academy of Management Review و همچنین ۷ مقاله پیوست (session 8)

مدیریت تکنولوژی: درس مبانی اقتصاد دانان کلاسیک و نئوکلاسیک

● نظم بازار و خلاقیت کارآفرینانه، نویسنده: خسوس هورتا دسوتو، مترجم: محمود توسلی و مرزاد سعیدی

(کیا) ۱۹۳۱ (ناشر: دالاهو، فصل ۲)

• تاریخ عقاید اقتصادی، از افلاطون تا دوره معاصر، نویسنده: فریدون تفضلی، ناشر: نشر نی. فصل ۱ تا ۸

• علم و فناوری در اندیشه های اقتصادی، ناصر علی عظیمی و سجاد برخورداری دورباش، ناشر: مرکز

تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۹۳۱

- Mokyr, J. (2010). The contribution of economic history to the study of innovation and technical change: 1750–1914. In Handbook of the Economics of Innovation (Vol. 1, pp. 11-50). North-Holland.
- Galor, O., & Weil, D. N. (1999). From Malthusian stagnation to modern growth. American Economic Review, 89(2), 150-154.
- Swann, GM Peter. The economics of innovation: An introduction. Edward Elgar Publishing, 2014.
- Rockett, K. (2010). Property rights and invention. In Handbook of the Economics of Innovation (Vol. 1, pp. 315-380). North-Holland.

مدیریت تکنولوژی: درس سیر تغییرات تکنولوژی

کتابها: مدیریت نوآوری و تکنولوژی، مارک داجسون، ترجمه سلامی و شاه میری / اقتصاد ایران در بستر جهانی شدن، بهکیش 1380 / اقتصاد تکاملی، هلموت آرنهت، ترجمه صمدی نشر سمت / اقتصاد های دانش محور در خاورمیانه و شمال آفریق به سور استراتژی های جدید توسعه ای، مترجمه حمید سهراتب، 1386 / تعدیل اقتصادی بحران بدهی و فقر در کشورهای در حال توسعه، ترجمه آزاد و محمدیان / نظریه های اقتصاد توسعه ترجمه آردا نشر نی 1386 / سیاست فناوری و تشویق بازار، سانجایا لال،

دفتر سیاست صنعتی مرکز مطالعات دانشگاه صنعتی شریف / استراتژی های رشد و توسعه اقتصادر، یوسفی نشر نی 1388 / مزایا اقتصادی - اجتماعی حمایت از حقوق مالکیت فکری در کشورهای در حال توسعه، ترجمه نراقی و دیگران 1381 / کلیه مقالاتی که در کلاس مورد تحلیل و نقد قرار گرفته شده است

مدیریت تکنولوژی: درس سیاستهای تحقیق و توسعه تکنولوژی

منابع آزمون جامع برای درس سیاست های تحقیق و توسعه ی تکنولوژی:

۱. قاضی نوری و قاضی نوری (۱۳۹۶) مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری.
۲. اسمیتز و همکاران (۱۳۹۳) سیاست نوآوری در تئوری و عمل.
۳. ملکی فر و الباسی (۱۴۰۰) بوم سازگان نوآوری: از استعاره تا راهبرد.

۴. مقالات بحث شده در کلاس به ویژه مقالات زیر:

• ثقفی و آزادگان مهر (۱۳۹۸): مبانی و نظریه‌های سیاست‌گذاری برای مدیریت گذارهای فناورانه

- Be'gin-Caouette et al (2017), The perceived impact of four funding streams on academic research production in Nordic countries: the perspectives of system actors.
- Markard (2018), The life cycle of technological innovation systems.

مدیریت تکنولوژی: درس استراتژیهای تحقیق و توسعه تکنولوژیهای پیشرفته و نو__

Books:

- Technology Roadmapping for Strategy and Innovation, Charting the Route to Success - Editors: Möhrle, Martin G., Isenmann, Ralf, Phaal, Robert (Eds.)chiesa (2013)
- Good Strategy/Bad Strategy: The Difference and Why It Matters - Richard P. Rumelt (2011)
- The Delta Model: Reinventing Your Business Strategy - Hax (2009)
- Blue Ocean Strategy - Renée Mauborgne and W. Chan Kim (2004)
- Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers - Book by Alexander Osterwalder and Yves Pigneur (2010)
- Strategy Maps: Converting Intangible Assets into Tangible Outcomes - Robert S. Kaplan , David P. Norton (2004)
- R & D strategy and organization - Vittorio Chiesa (2001)

Papers:

- Strategic Intent - C. K. Prahalad and Gary Hamel (1989)
- What Is Strategy? - Michael E. Porter (1996)
- Five Ps for strategy - Mintzberg (1987)
- The resource-based view of the firm: Ten years after - Birger Wernerfelt (1995)
- Positioning Approach and Models (Porter, 1980; 1996)