

Scopus Author ID 57192311760

Web of Science ResearcherID AAP-7095-2020

ORCID ID [0000-0001-8145-8491](https://orcid.org/0000-0001-8145-8491)

Google Scholar Page https://scholar.google.com/citations?user=P_qVUbEAAAAJ&hl=en

LinkedIn Page <https://www.linkedin.com/in/ali-maleki-060b5255/>

ResearchGate Page <https://www.researchgate.net/profile/Ali-Maleki-5>

تحصیلات:

۱۳۹۲-۱۳۸۷ دکتری سیاستگذاری عمومی، گرایش علم و فناوری، دانشکده علوم اجتماعی و سیاسی، دانشگاه ادینبرو، بریتانیا

موضوع پایان نامه: بویایی های پیچیدگی بنیان دانش در صنایع بالادستی نفت

۱۳۸۳-۱۳۸۰ کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی (MBA)، گرایش مدیریت فناوری، دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف

۱۳۸۵-۱۳۸۵ دوره آموزشی سیاستگذاری علم و فناوری، مرکز تحقیقات سیاست علم و فناوری، (SPRU)، دانشگاه ساسکس، بریتانیا

۱۳۷۹-۱۳۷۵ کارشناسی مهندسی الکترونیک، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی امیر کبیر

سوابق کاری:

۱۳۹۳- تا کنون عضو هیأت علمی و مدیر پژوهشکده سیاستگذاری شریف، دانشگاه صنعتی شریف-

۱۳۹۵- تا کنون مدیر دفتر ارزیابی و برنامه ریزی معاونت پژوهش و فناوری- دانشگاه صنعتی شریف

۱۳۹۷-۱۳۹۹ تحلیلگر سیاست، سازمان خاروبار و کشاورزی سازمان ملل متحد (FAO)، تهران، ایران

۱۳۹۵-۱۳۹۴ دبیر ستاد پایش و ارزیابی علم و فناوری، شورای عالی علوم، تحقیقات، فناوری (عتف)

۱۳۹۲-۱۳۹۱ سازمان مدیریت صنعتی، معاونت آموزش و مشاور مدیر عامل

۱۳۸۹-۱۳۸۹ همکار پژوهشی پروژه " راهبردهای بهره برداری بیشینه از منابع طبیعی و مواد خام " با همکاری دانشگاه Open University،

بریتانیا و، Cape Town آفریقای جنوبی: <http://commodities.open.ac.uk/mmcp>

۱۳۸۷-۱۳۸۳ مرکز صنایع نوین، عضو پژوهشی و مدیر گروه مطالعاتی نظامهای نوآوری

۱۳۸۷-۱۳۸۶ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مرکز توسعه مدیریت، مشاور و کارشناس برنامه ریزی

۱۳۸۶-۱۳۸۶... مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، عضو پژوهشی پروژه تحول نظام علوم انسانی و اجتماعی کشور

۱۳۸۵-۱۳۸۵ دفتر همکاریهای فناوری ریاست جمهوری، بنیاد توسعه فردا، کارشناس سیستمهای نوآوری و سیاست گذاری صنعتی

۱۳۸۴-۱۳۸۳ وزارت نیرو، سازمان انرژیهای نو، عضو پژوهشی طرح ملی استراتژی توسعه فناوری پیل سوختی

۱۳۸۴-۱۳۸۴ شورای عالی انقلاب فرهنگی، همکار پژوهشی پروژه تحلیل نهادهای نظام فرهنگی کشور

۱۳۸۳-۱۳۸۲ شرکت فناوری ئیدروژن، معاون مدیر عامل

۱۳۸۱-۱۳۸۰ شرکت آرمان گستر توسعه، مهندسی برق

Marvi, A., Shahraini, S.M., Yazdi, N., Maleki, A., 2021. Iran and COVID-19: A Bottom-up, Faith-Driven, Citizen-Supported Response. *Public Organization Review*. <https://doi.org/10.1007/s11115-021-00567-9>

Rosiello, A., Maleki, A., 2021. A dynamic multi-sector analysis of technological catch-up: The impact of technology cycle times, knowledge base complexity and variety. *Research Policy* 50, 104194. <https://doi.org/10.1016/j.respol.2020.104194>

Farimani, Fazel M., Mirnezami, S.R., **Maleki, A.** (2019). A Gas Cartel in the Global Market? Hype or Reality. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 9(6):1-9

Maleki, A., & Rosiello, A. (2019). Does knowledge base complexity affect spatial patterns of innovation? An empirical analysis in the upstream petroleum industry. *Technological Forecasting and Social Change*. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.01.020>

HamidiMotlagh, R., Babae, A., **Maleki, A.**, Isaii, M.T. (2018) 'Innovation Policy, Scientific Research, and Economic Performance: The Case of Iran', *Development Policy Review*, , in press <https://doi.org/10.1111/dpr.12423>

Mirnezami, S. Jalal , Ali Bagheri and **Ali Maleki** (2018) 'Inaction of the society on the drawdown of groundwater resources: Case study of Rafsanjan in Iran' *Water Alternatives* 11(3): 725-748

Maleki, A., Rosiello, A., & Wield, D. (2018). The effect of the dynamics of knowledge base complexity on Schumpeterian patterns of innovation: the upstream petroleum industry. *R&D Management*, 48(4), 379-393. <http://dx.doi:10.1111/radm.12251>

Maleki, A. (2013). Can a mature resource-based industry become high-tech? Transformations of sectoral innovation systems in upstream petroleum industry. *Journal of Science & Technology Policy* 5(4): 83-105.

امامیان، س.م.ص.، ملکی، ع.، یزدی، ن.ا.، ۱۴۰۰. اندازه‌گیری و مشخصه‌سازی تغییر سیاست‌های انرژی در گذر زمان: موردکاوی صنعت برق انگلستان. فصلنامه سیاستگذاری عمومی ۷، ۳۷-۵۴.

ملکی، ع.، یزدی، ن.ا.، ۱۳۹۹. نقش ارزش‌ها و هنجارهای جامعه اسلامی در صورت‌بندی مسائل حکمرانی. فصلنامه تخصصی علوم انسانی اسلامی (صدرا).

یزدی، ن.، ملکی، ع.، ۱۳۹۸. سیاست‌های نوآوری طرف تقاضا با تأکید بر تدارکات عمومی حامی نوآوری. *سیاست علم و فناوری (ویژه‌نامه جامع سیاست علم، فناوری و نوآوری)* ۱۱ (۲)، ۴۸۱-۴۹۴.

یزدی، ن.، جاسسی، ع.، ملکی، ع.، بنیادی نائینی، ع.، ۱۳۹۸. مفهوم پردازی تطبیقی «تدارکات عمومی حامی توانمندسازی» در مقایسه با تدارکات عمومی حامی نوآوری: گامی به سوی پیاده‌سازی پیوست فناوری. *مدیریت نوآوری (ویژه‌نامه قابلیت، ظرفیت توسعه نوآوری)*.

کریمی، امیرعلی. ملکی، علی. (۱۳۹۸). سنجش کارایی نوآوری شرکت‌های چهار صنعت پیشرفته منتخب ایران، با استفاده از مدل جمعی تحلیل پوششی داده‌ها. فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری (در حال چاپ)

خلیلی، سجاد. محقر، علی. اصلانی، علیرضا. تقفی، فاطمه، ملکی، علی. ۱۳۹۷. ارائه چارچوب حکمرانی بخش بالادستی صنعت نفت، مطالعه موردی صنعت نفت ایران. فصلنامه سیاستگذاری عمومی. دوره ۵، شماره ۲، ۲۳۶-۲۱۵

حشمتی، عطا. ملکی، علی. ۱۳۹۷. حکمرانی مسوولانه پژوهش و نوآوری در دانشگاهها، فصلنامه مطالعات اجتماعی ایران. دوره ۱۲، شماره ۲.

۲۸-۵۲

مصلح، عرفان. ملکی، علی. ۱۳۹۷. عوامل شکست سیاست بهره‌وری انرژی در ایران. فصلنامه سیاستگذاری عمومی.

چوبچیان، پوریا. کیامهر، مهدی. ملکی، علی. ۱۳۹۶. بررسی چرایی عدم پذیرش تکنولوژی‌های کشاورزی در مناطق دچار مشکل کم‌آبی از نقطه

نظر کشاورزان منطقه (مطالعه موردی تکنولوژی آبیاری قطره‌ای در شهرستان سلماس). مدیریت نوآوری، دوره ۶، شماره ۳، ۱۳۱-۱۶۰

امیر قدسی، سیروس. ملکی، علی. بنیادی، علی. اسفندیاری، محمد جواد. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر اقدامات مدیریت دانش بر توانمندسازی روش

شناختی منابع انسانی با نقش تعدیلگر متغیرهای جمعیت شناختی در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران. فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت منابع

انسانی در صنعت نفت. شماره ۳۲، ۱۱۷-۱۴۷

امیر قدسی، سیروس. ملکی، علی. شوال پور، سعید. ۱۳۹۵. آسیب شناسی عدم توفیق توسعه تکنولوژیک صنعت نفت ایران از طریق مطالعه

تطبیقی با نروژ. فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی، دوره ۶، شماره ۲۱، ۱۸۳-۲۰۹

ملکی، ع. یزدی، ن. ۱۳۹۴. معیارهایی برای مقایسه و دسته‌بندی مدل‌های پایش و ارزیابی نظام‌های علم، فناوری و نوآوری. سیاست‌نامه علم و

فناوری (۱)، ۵۱-۶۱.

ملکی، علی. ۱۳۸۸. پوپر، اصل عقلانیت و نظریه‌های اقتصادی. مجله حکمت و فلسفه ۱۳۶-۱۰۳: (۳) ۴. دوره ۴، شماره ۳، ۱۰۳-۱۳۶

علمی-تربیتی

حمیدی مطلق، روح‌الله. بابایی، علی. ملکی، علی. ۱۳۹۵. حرکت‌های جمعی و تغییرات نهاد و فناوری، بررسی چند نظام نوآوری منتخب. نامه

سیاست علم و فناوری، دوره ۶، شماره ۲. ۷۳-۸۹.

بابایی، علی. حمیدی مطلق، روح‌الله. ملکی، علی. اشعاری، محسن. ۱۳۹۵. در جست و جوی راه سوم در سیاست گذاری توسعه صنعتی. نامه

سیاست علم و فناوری، دوره ۶، شماره ۱. ۸۹-۱۰۸.

ملکی، علی. مصلح، عرفان. ۱۳۹۵. بهبود ضریب تاثیر مقالات پژوهشی. نامه سیاست علم و فناوری، دوره ۶، شماره ۱. ۱۱۶-۱۰۹

ملکی، علی. یزدی، نجم‌الدین. ۱۳۹۴. معیارهایی برای مقایسه و دسته‌بندی مدل‌های پایش و ارزیابی نظام‌های علم، فناوری و نوآوری.

سیاست‌نامه علم و فناوری (۱)، ۵۱-۶۱.

ملکی، علی. ۱۳۹۰. گذار از اقتصاد نفتی به اقتصاد دانش بنیان، آسیب شناسی اقتصادهای نفتی. نامه سیاست علم و فناوری، دوره ۱، شماره ۱.

۵۹-۴۳

ملکی، علی و محمد رضا آراستی. ۱۳۸۴. ارزیابی رابطه صنعت، دولت و دانشگاه در ایران بر اساس مدل پیچک سه گانه، مجله پژوهشی دانشگاه

صنعتی شریف

Yazdi, N., Marvi, A., Maleki, A., 2021. Iran And Covid-19: An Alternative Crisis Management System Based on Bottom-Up Islamic Social Finance and Faith-Based Civic Engagement, in: *COVID-19 and Islamic Social Finance*, Islamic Business and Finance Series. Routledge, Abingdon, Oxon ; New York, NY.

Maleki, A. and Babakhan, A., 201V. Technological Learning in the Iranian Railroad Industry. In *The Development of Science and Technology in Iran* (pp. 133-151). Palgrave Macmillan US.

Maleki A., Yazdi N., Jalalvand M., Tabibzade S.R. (2018) When Smartness of a Participatory Learning Ecosystem Should Not Be Interpreted as Mediation by Technology: Case-Study of Golbaf Town, Iran. In: Knoche H., Popescu E., Cartelli A. (eds) *The Interplay of Data, Technology, Place and People for Smart Learning*. SLERD 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 95. Springer, Cham

صلواتی، بهرام. ملکی، علی. ۱۳۹۷. جایجایی بین المللی دانشجویان و تحصیل کردگان (جهان و ایران)، انتشارات راه دان، تهران، ایران

ملکی، علی. ۱۳۹۵. آیا اقتصادهای نفتی می توانند دانش بنیان شوند؟ (چگونه؟) در "اقتصاد دانش بنیان، بررسی نقش فناوری و نوآوری در توسعه اقتصادی"، نشر چشمه، تهران، ایران، ۱۹۵-۲۳۴

Yazdi, N., Maleki, A., 2021a. Iran's Efforts and Challenges During COVID-19 Pandemic: A Bottom-up, Faith-Driven, Citizen-Supported Response. Presented at the 5th International Conference on Public Policy, Barcelona.

Yazdi, N., Maleki, A., 2021b. Pedagogical Design of Public Policy Research Method Course: Role of Course Objective and Placement in Larger Program. Presented at the 26th World Congress of Political Science (IPSA 2021), Lisbon.

Yazdi, N., Maleki, A., Mirzapour, H., 2021. Digital Transformation in Times of Crisis: Socio-Technical Barriers of 'Mask' App in Iran. Presented at the The 5th International Conference on Public Policy, Barcelona.

Rosiello, A., Maleki, A., 2018. Sectoral Systems of Innovation and Technological Catch-up: the Role of Knowledge Base Complexity, The 17th International Schumpeter Society Conference (ISS 2018), Seoul, South Korea.

Maleki, A. and Yazdi, N., 2018. Public Procurement for Capability Building (PPCB) For Economic Catch-Up, The 17th International Schumpeter Society Conference (ISS 2018), Seoul, South Korea.

Maleki, A. and Yazdi, N., 2018. Public Procurement for Learning (PPL) and Civic Regional Development Initiatives (CRDI) as Mission-Oriented Innovation Policies, Eu-SPRI Annual Conference 2018, Paris, France

Maleki, A. and Yazdi, N., 2018. How differently risks are perceived and approached in Islam?, 2018 SRA-Benelux Conference: Change In Risk – Risk In Change, Lakehouse, Belgium

Maleki, A. and Yazdi, N., 2018. Proactive STS View to Public Procurement for Innovation, 17th Annual STS Conference Graz 2018, Austria

Yazdi, N., A. Maleki, 2018. Strategic Use of International University Rankings Results for RRI Reflexive Governance, 17th Annual STS Conference Graz 2018, Austria

Yazdi, N., A. Maleki, Mohsennia, S., 2018. Informal Progressive Collaboration with Bureaucratic Public Bodies and Power Asymmetry: A Case of Public Procurement for Innovation (PPI), The 7th STS Italia Conference "Technoscience from Below", June 2018, Padova, Italy

Yazdi, N., Maleki, A., Talebi Eskandari, S., 2018. Making Closed-Off Worlds and Solutions Explicit During Research: A Methodological Concern, The 17th European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies, ECRM 2018, Rome.

Yazdi, N., Talebi Eskandari, S., Maleki, A., 2018. Interventionist Research and Documentation of Closed-off Worldviews and Solutions, The 17th European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies, ECRM 2018, Rome.

Yazdi, N., Noori, J., Maleki, A., Bagheri Nasrabadi, M., Babakhan, A.R., 2017. Impacts of Firm size on Innovation Based on Quality Data from a Developing Context, Globelics 2017, Athens.

- Jassbi, A., Maleki, A., Bonyadi Naeini, A., Yazdi, N., 2017. Intermediation in Public Procurement of Innovation for Technology Transfer Purposes, Asialics & IRAMOT 2017, Tehran.
- Maleki, A., Yazdi N., Heshamti A. 2017. Monitoring and evaluation (M&E) system: An underestimated tool in reflexive governance of research evaluation in academia. 2017 Annual Conference of the European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation (EU-SPRI), Vienna, Austria, June 7- 9
- Zamanian M., Vazifeh Z., Karami-Zarandi, M., Maleki A. 2017 Provision of Functional Model of National Skill System: Case of Iran. 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Yazdi N., Maleki A. 2017 Categorization of Science, Technology and Innovation (STI) Indicators' Frameworks: Purpose and Functions 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Maleki A., Mosleh E. 2017 Why do sustainable development policies fail? Evidence from energy efficiency policies in Iran 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Maleki A., Babayee A., Hamidimotlagh R., 2017 Science and Technology Policy Paradox in Iran: Analyzing the role of power plays and Institutions. 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Noori J., Yazdi N., Mohsennia S., Maleki A. 2017 How Public Procurement of Innovation (PPI) in Developed world Could Inform Technology Transfer in Developing Countries. 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Hamidimotlagh R., Maleki A. 2017 How Policy Entrepreneurs legitimize new policies for technological catch up: The case of Iran catch up in Biopharmaceutical sector. 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Maleki A., Emamian S.M.S, Yazdi N., 2017 The UK Electricity Policy Mix in Flux: Paradigm Ambivalence and Institutional Shift. 3rd International Conference on Public Policy 28-30 June 2017, Singapore
- Maleki, A. and Yazdi, N., 2016 Rationales for Comparing Science, Technology and Innovation (STI) Indicators' Frameworks. EuSPRI Early Career Conference Vienna, Austria 21- 23 Nov 2016, At Vienna, Austria
- Maleki, A., and Rouholah Hamidi Motlagh. 2016. Governance of knowledge base complexity: Implications for innovation policy in resource-based countries. 2016 Annual Conference of the European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation (EU-SPRI), Lund University, Sweden, June 7- 10.
- Hamidi Motlagh, R., Isaai, M.T., Maleki, A., and Ali Kermanshah. 2016. From national challenges to emerging new innovation systems: role of Institutional entrepreneurs beyond formal policies: Case of Biopharmaceutical sector in Iran. 2016 Annual Conference of the European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation (EU-SPRI), Lund University, Sweden, June 7- 10.
- Heshmati, A. and Maleki. A. 2016. Revisiting the Role of University in Developing Countries: Transforming Power Relations towards an Interdisciplinary Institute. 2016 Annual Conference of the European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation (EU-SPRI), Lund University, Sweden, June 7- 10.
- Maleki. A. and Rossiello, A. 2016. Knowledge base complexity and technological catch-up: The shifting geography of innovation in the upstream petroleum industry. 16th International Schumpeter Society Conference, Montreal, Canada, July 6-8
- Namazi. M.; Maleki. A. and M.A. Shafia, 2015. Acceleration effects of innovation learning loops, Fifth International Conference on Management of Technology, Tehran, Iran.
- Maleki. A. and Rossiello, A. 2014. The dynamic effects of knowledge base complexity on Schumpeterian patterns of innovation: A case study of the upstream petroleum industry. DRUID Society Conference 2014, CBS, Copenhagen, June 16-18
- Maleki. A. and Rossiello, A. 2014. Which countries benefit most from emerging technological opportunities? An inquiry into the changing geography of knowledge base complexity in the upstream petroleum industry. ERSA 54th Congress. Saint Petersburg, Russia, 26-29 August
- Maleki, A. 2013. Dynamics of knowledge base complexity in upstream petroleum industry: A new approach to the industry life cycle. Atlanta Conference on Science and Innovation Policy, September 26-28, Atlanta, GA, USA
- Maleki, A. 2013. Complexities of the knowledge base and technological catch up in CoPS sectoral systems of innovation: Case study of upstream petroleum industry. Atlanta Conference On Science and Innovation Policy, September 26-28, Atlanta, GA, USA
- Maleki, A. 2012. Transformations of sectoral Innovation systems, case study of upstream petroleum industry, 6th conference of Iran Management of Technology, December 14-15, 2012, Tehran, Iran.

Maleki, A. 2012. A knowledge base perspective to Industry Life Cycle: Case study of technological regimes in upstream petroleum industry. 12th Conference on Science & Technology in Society, March 30-31, 2012. ST Global Consortium in Washington, DC.

Maleki, A. and Amar SiAbdelhadi, 2010. Leveraging oil and gas sector in industrialization and knowledge based economic development process: 'Linkage' approach to 'dual track' strategy in Algeria. The 8th GLOBELICS International Conference Making Innovation Work for Society: Linking, Leveraging and Learning, November 1-3, 2010. Kuala Lumpur, Malaysia.

Maleki, A. 2010. The role of local innovative capabilities in resources based industrialization: Some policy implications for resource-rich developing countries. The 8th GLOBELICS International Conference Making Innovation Work for Society: Linking, Leveraging and Learning, November 1-3, 2010. Kuala Lumpur, Malaysia.

Maleki, A., Packniat, M., 2006. Taxonomy of Industrial Taxonomies: Implications of Inter-Sectoral Diversity for Building Policy Oriented Taxonomy, 40th SPRU anniversary Conference, Sep. 2006

Maleki A., et al. 2005. Paradoxical Dimensions of Globalization on Telecommunication sectoral systems of Innovation in developing countries: Analyzing Recent Changes and Future perspectives in case of Iran, Asialics Conference, South Korea

Maleki A., et al. 2005. Developing Innovation Policies for Telecom Sector in I.R. of Iran, Third Globelics Conference, South Africa

Maleki A. Razavi M. R., 2004. Applying National Innovation Systems in context of Developing Countries: Methodological Unity and Terminological Diversity in Literature, Second Globelics Conference, Beijing

کریمی، امیرعلی. ملک، علی. عبدی، اسماعیل. ۱۳۹۷ بررسی موفقیتها و چالشهای کشور به منظور تحقق بند دوم سیاستهای کلی اقتصاد مقاومتی. دومین همایش ملی انقلاب اسلامی و تمدن نوین اسلامی، اصفهان.

ملکی، ع.، یزدی، ن.، ۱۳۹۷. نقش دانش تجربه محور در بسط مفهومی علم شهروندی در عصر آنتروپوسین. دومین همایش ملی انقلاب اسلامی و تمدن نوین اسلامی، اصفهان.

یزدی، ن.، ملک، ع.، ۱۳۹۷. الگوی ارزیابی توانمندی تأمین کنندگان ده گروه کالای راهبردی صنعت نفت: الگویی برای پیاده سازی پیوست فناوری مناقصات. دومین همایش ملی انقلاب اسلامی و تمدن نوین اسلامی، اصفهان.

امامیان، س. م. ص.، ملک، علی.، یزدی، ن. ۱۳۹۶. فرآیند تجمعی تغییر سیاست و ناسازگاری پارادایمی: موردکاوی صنعت برق انگلستان. اولین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران.

ملکی، علی، یزدی، ن. ۱۳۹۶. بازتعریف سیاستهای خرید دولتی به منظور ارتقاء یادگیری و نوآوری. اولین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

حشمتی، عطاءاله، جمال کدخدایور علی ملک. ۱۳۹۵. چالشهای پیشروی پژوهش و آموزش میان رشتهای در نظام آموزش عالی ایران. کنگره آموزش عالی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. ایران

حشمتی، عطاءاله، امین طریقی، روح الله حمیدی مطلق، علی ملک. ۱۳۹۵. نقش انعطاف پذیری نهادی در موفقیت دوره های آموزشی میان رشتهای (موردکاوی دانشگاه های MIT و Colorado Denver). کنگره آموزش عالی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. ایران

صادقی زاده، حمزه؛ ملک، علی؛ و علیرضا بوشهری. ۱۳۹۴. همپایی فناورانه (تکنولوژیک): نظریه ها، استراتژی ها، الگوها، مدلها و عوامل اثرگذار. نهمین کنفرانس مدیریت فناوری ایران.

امیرقدسی، سیروس؛ ملکی، علی؛ و علی بنیادی. ۱۳۹۴. بررسی روند توسعه تکنولوژیک در صنعت نفت ایران و مقایسه آن با کشور نروژ. نهمین کنفرانس مدیریت فناوری، تهران، ایران.

ملکی، علی و ناصر باقری. ۱۳۸۳. انتقال تکنولوژی، انواع و روشها. اولین کنفرانس مدیریت تکنولوژی، تهران، ایران.

مدرس:

ردیف	عنوان	مقطع	دانشگاه	کد درس	زمان	واحد	ارزیابی
۱	درآمدی بر سیاست علم، فناوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۵۰۷	۱۳۹۷-۸/۲	۳	-
۲	سیاستگذاری پایداری	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۸۹۱	۱۳۹۷-۸/۲	۳	-
۳	نظریه های سیاست عمومی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۵۰۴	۱۳۹۷-۸/۱	۳	۴ از ۳.۶۷
۴	مبانی سیاست گذاری عمومی	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۲۸	۱۳۹۷-۸/۱	۳	۴ از ۳.۴۴
۵	روشهای تحلیل و ارزیابی سیاست	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۲۲	۱۳۹۶-۷/۲	۳	۴ از ۳.۴۹
۶	سیاستگذاری پایداری	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۸۹۱	۱۳۹۶-۷/۲	۳	۴ از ۳.۲۵
۷	مبانی نظریه های سیاستگذاری عمومی	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۲۸	۱۳۹۶-۷/۱	۳	۴ از ۳.۳۹
۸	اقتصاد نفت و تحلیل ریسک	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۶۲۷۸	۱۳۹۶-۷/۱	۲	۴ از ۳.۲۸
۹	علم، فناوری و توسعه	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۲۶	۱۳۹۵-۶/۲	۳	۴ از ۳.۶
۱۰	نظام ملی نوآوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۴۶۴	۱۳۹۵-۶/۲	۳	۴ از ۳.۴۹
۱۱	اقتصاد نفت و تحلیل ریسک	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۶۲۷۸	۱۳۹۵-۶/۱	۲	۴ از ۳.۸۵
۱۲	روشهای تحقیق در مدیریت	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۴۰۱	۱۳۹۵-۶/۱	۳	۴ از ۲.۹۷
۱۳	علم، فناوری و توسعه	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۲۶	۱۳۹۴-۵/۲	۳	۴ از ۴.۴۳
۱۵	اقتصاد نفت و تحلیل ریسک	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۶۲۷۸	۱۳۹۴-۵/۱	۲	۴ از ۳.۷۱
۱۶	اقتصاد نفت و تحلیل ریسک	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۷۶۰۲۲	۱۳۹۴-۵/۱	۲	۴ از ۳.۴۳
۱۷	روشهای تحقیق در مدیریت	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۴۰۱	۱۳۹۴-۵/۱	۳	۴ از ۳.۲۷
۱۸	مقدمه ای بر اقتصاد علم و فناوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۱۴۸	۱۳۹۴-۵/۱	۳	۴ از ۳.۱۷
۲۰	مبانی مدیریت تکنولوژی	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۰۰۴	۱۳۹۳-۴/۲	۳	۴ از ۳.۰۶
۲۱	مقدمه ای بر سیاستگذاری علم و فناوری	کارشناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۲۳۵۸	۱۳۹۳-۴/۲	۳	۴ از ۳.۵۵
۲۲	سیاستگذاری علم و فناوری	دکتری	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۳		۳	
۲۳	استراتژی توسعه تکنولوژی	دکتری	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴		۳	
۲۴	نظام ملی نوآوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲-۱۳۹۵		۳	
۲۵	سیاستگذاری صنعتی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲		۳	
۲۶	اقتصاد تکنولوژی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	۱۳۹۲		۳	
۲۷	Science & Society	Undergraduate	Edinburgh University		2012	3	
۲۸	Technology in Society	Undergraduate	Edinburgh University		2012	3	

بابت پیمان نامه:

ردیف	عنوان	دانشجو	شماره دانشجویی	مقطع	زمان دفاع	دانشگاه	نقش
۱	مطالعه راهبردی عرضه فراوردههای زیستی در شرایط روز بازارهای ملی و بین المللی	سید حمیدرضا حسینی	۹۴۲۰۷۰۶۱	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما
۲	شناسایی و دسته بندی عوامل کلیدی موفقیت "تامین مالی جمعی" در حوزه های غیرانتفاعی	سیدرضا طیبی زاده	۹۴۲۱۱۱۷۷	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما
۳	بررسی عوامل موثر بر توسعه محصول جدید در ایران	الهام یعقوبی	۹۴۲۰۱۲۰۲	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما
۴	تبیین تفاوت ویژگی های شتابدهنده ها در کشورهای در حال توسعه: مطالعه موردی ایران	یوریا سلک غفاری	۹۴۲۰۱۱۶۲	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما

۵	بررسی تأثیر انواع همکاری‌های فناورانه بر نوآوری شرکت‌های ایرانی	محسن خاتمی	۹۳۲۰۱۱۵۱	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما
۶	بررسی چرایی عدم پذیرش تکنولوژیهای کشاورزی در مناطق توسعه نیافته دچار مشکل کم آبی (مطالعه موردی تکنولوژی آبیاری قطره ای در شهرستان سلماس)	پوریا چوپچیان	۹۳۲۰۱۱۴۹	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	صنعتی شریف	راهنما
۷	ارائه الگویی برای تدوین سیاست‌های پیشران توسعه صادرات نانو فناوری در ایران	جلیل آزاده زعیم	۹۱۷۸۲۸۰۳	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	علم و صنعت	مشاور
۸	بررسی چالش‌های نوآوری در صنعت دارو سازی و ارائه راهکارهایی برای بهبود آن با الگوگیری از کشور هند	حمید قاسمی	۹۱۷۸۲۵۰۳	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	علم و صنعت	مشاور
۹	برآورد ارزش فناوری خودروهای برقی در ایران	الهام اله مرادی	۹۳۹۸۲۰۱۹	دکتری	-	علم و صنعت	مشاور
۱۰	ارایه چارچوب و تبیین نقش نظام نوآوری درمقاوم سازی اقتصاد	احمد شیوایی	۹۲۲۲۱۲۶۵	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	علم و صنعت	راهنما
۱۱	طراحی الگوی نظام تامین نوآورانه مبتنی بر انتقال فناوری در صنعت نفت (مطالعه موردی ده گروه کالایی)	نجم الدین یزدی	۹۳۹۸۳۰۲۷	دکتری	-	علم و صنعت	مشاور
۱۲	تبیین مسیر تنوع بخشی صنایع در کشورهای در حال توسعه با تاکید بر رویکرد پیچیدگی اقتصادی	نوا سیمایی	۹۳۱۱۳۹۲۱۰۱	دکتری	-	تربیت مدرس	مشاور
۱۳	بررسی رابطه حکمرانی بخش بالادستی صنعت نفت با شکست‌های نظام نوآوری بخشی: مطالعه چند مورد در بخش بالادستی صنعت نفت ایران	سجاد خلیلی	۹۳۰۱۹۱۰۲۰	دکتری	۱۳۹۷	تهران	مشاور
۱۴	ارائه مدلی برای مداخلات توسعه محلی مبتنی بر سازمان‌های اجتماع‌محور	علیرضا نفیسی		دکتری	-	تهران	راهنما
۱۴	طراحی و تبیین نظام نوآوری برای بخش بالادستی صنعت نفت و گاز ایران	محمد حاجعلی	۱۵۰۲۹۱۳۶۴	دکتری	۱۳۹۷	تهران	راهنما
۱۵	طراحی و مدل‌سازی ارزیابی میزان اجتماعی بودن بانک‌ها	سعیده حشمتی	۹۲۱۵۱۰۰۰۲	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	دانشگاه علوم اقتصادی	راهنما
۱۶	تدوین راهبردهای نوآورانه در پاسخ به ب یای شهری با رویکرد نوآوری اجتماعی	مسعود میرزاده		کارشناسی ارشد	۱۳۹۷	دانشگاه علامه طباطبایی	مشاور

یافته‌های اصلی:

- عضو هیأت مؤسس و مدیرعامل انجمن علمی مشارکت عمومی خصوصی ایران
- عضو هیأت مدیره انجمن علمی انرژی ایران
- عضو هیأت مدیره انجمن علمی مدیریت فناوری ایران
- دبیر اجرایی چهارمین کنفرانس آموزش عالی، دانشگاه صنعتی شریف- اردیبهشت ۱۳۹۸
- دبیر اجرایی کنفرانس علوم مهندسی در فرهنگ و تمدن ایران و اسلام- اردیبهشت ۱۳۹۸
- طراحی و تدریس ۷ برنامه درسی جدید در دانشگاه صنعتی شریف
- طراحی و اخذ مجوز کارشناسی ارشد سیاستگذاری علم و فناوری در دانشگاه صنعتی شریف از مهر ۱۳۹۷
- طراحی و اخذ مجوز دوره فرعی سیاستگذاری علم و فناوری در دانشگاه صنعتی شریف از مهر ۱۳۹۶
- مؤسس و دبیر اجرایی اولین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی، دانشگاه صنعتی شریف- دیماه ۱۳۹۶
- دبیر همایش پیمایش ملی نوآوری ایران- بهمن ماه ۱۳۹۵

- باز طراحی کارشناسی ارشد سیاستگذاری علم و فناوری و پیگیری مجوزهای مورد نیاز در دانشگاه و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- پذیرش دانشجو مهرماه ۱۳۹۷

نخستین ویرایش:

۱۳۹۶ سخنران کلیدی هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری و چهاردهمین کنفرانس بین المللی ASIALLICS با عنوان "ضرورت تحول پارادایمی در سیاستگذاری اقتصاد دانش بنیان"

پژوهشکده نبت، سایت . "نجات علم اقتصاد" در گرو گفتگو با جهان واقعی، به بهانه رونالد کوز، برنده جایزه نوبل اقتصاد. ۱۳۹۲. علی ملکی، صنعت و فناوری علم، سیاستگذاری