



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:

akhavan@aut.ac.ir

شماره تماس:

:(Scopus) h-index

5

:ارجاعات (Scopus):

89

امیرناصر اخوان

استادیار

دانشکده مدیریت، علم و فناوری

(پیشکسوت)



رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	طراحی مدل مفهومی سناریو نگاری برای تعیین جایگاه صادرات گاز طبیعی ایران	رضا حافظی و امیرناصر اخوان	اردیبهشت 1397

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	شناسایی مولفه های ظرفیت جذب در مراکز پژوهشی	امیرحسین امانی و امیرناصر اخوان	شهریور 1400
2	طراحی مدل مناسب ارزیابی بلوغ فرایندی : مطالعه موردی گروه صنعتی گلرنگ	همایون مهرپرور و امیرناصر اخوان	آذر 1399
3	بررسی روند انتقال تکنولوژی در کشور چین و بررسی همکاری ایران و چین در زمان تحریم های بین المللی و قبل از آن	سارا خمایی و امیرناصر اخوان	مهر 1399
4	سیستم های ناوبری هوایی و آینده آن	ایمان سوری و امیرناصر اخوان	مهر 1399
5	مطالعه و بررسی فضای کسب و کار، سازمان ها و مدیریت در صنعت نسل چهارم با رویکرد جامع	امیر ملکی پرگو و امیرناصر اخوان	اسفند 1398
6	بررسی عوامل موثر در دستیابی و اجرای صحیح برنامه ی راهبردی اثربخش به کمک روش دلفی اشکان اهنگو و امیرناصر اخوان	اشکان اهنگو و امیرناصر اخوان	اسفند 1398
7	اصول و مبانی برندسازی در کسب و کار	مسعود بهرام پور و امیرناصر اخوان	آذر 1398

مهر 1398	حسین صادقی و امیرناصر اخوان	شناسایی کلیه قراردادهای انتقال تکنولوژی در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه و اولویت بندی آنان برای صنایع و بنگاه های اقتصادی ایران	8
مهر 1398	محسن یزدانی کچویی و امیرناصر اخوان	شناسایی انواع مدل های انتقال تکنولوژی و ارائه یک مدل مناسب برای تولید خودرو در ایران	9
مهر 1398	محمدحسین ورمزیار و امیرناصر اخوان	بررسی توسعه صادرات غیر نفتی ایران به خارج: مطالعه موردی برخی از کشورهای منتخب	10
مهر 1398	غزاله شوقعلی نبیری و امیرناصر اخوان	بررسی توسعه صادرات غیر نفتی ایران به خارج: مطالعه موردی برخی از کشورهای منتخب	11
مهر 1398	رسول روشن روان و امیرناصر اخوان	هوشمند سازی صندوقهای دریافت و پرداخت در فروشگاههای زنجیره ای	12
تیر 1398	مجید مظفری و امیرناصر اخوان	بررسی و اولویت بندی تاثیر عوامل توانمندی استراتژیک سازمان بر عملکرد رقابتی در صنعت بانکداری با رویکرد آینده نگاری مورد مطالعه بانک شهر	13
بهمن 1397	ستاره سادات هاتفی قهفرخی و امیرناصر اخوان	تدوین سناریوهای سهم انرژیهای تجدیدپذیر در تامین انرژی ایران در افق 1420 با رویکرد انرژی بادی	14
مهر 1397	پریا صمدی پرویزنژاد و امیرناصر اخوان	بررسی نقش صنعت گردشگری در آینده اقتصاد شهری. مطالعه موردی: افق 1420 تبریز	15
مهر 1397	عبداله استان و امیرناصر اخوان	شناسایی عوامل موثر بر توسعه صادرات پسته در ایران در افق 1410	16
تیر 1397	نرگس اسدی شمس اباد و امیرناصر اخوان	برنامه ریزی استراتژیک برای هوشمند سازی سیستم جابجایی و خدمات شهری با رویکرد سناریو نگاری (مطالعه موردی شهرتهران)	17
تیر 1397	سیدمحمدحسین میرلوحی و امیرناصر اخوان	طراحی مدلی مبتنی بر نقشه راه توسعه برای تعیین اهداف و اولویت های منطقه آزاد اروند	18
بهمن 1395	زکریا قوام و امیرناصر اخوان	بررسی الزامات و راههای توسعه بازار و جذب مشتری در آینده حمل و نقل دریایی ایران	19
مهر 1394	احمد برومندکاخکی و امیرناصر اخوان	چالش ها و الزامات نظام مدیریت دانش در بخش ایمنی در یکی از شرکت های تابعه وزارت نفت در افق ایران 1404	20
شهریور 1394	مهدی صدقیانی باغچه و امیرناصر اخوان	چالش ها و فرصت های توسعه بازار فناوری نانو در حوزه پزشکی در افق ایران 1404	21
بهمن 1392	غلامحسین وزیری علم دارلو و امیرناصر اخوان	آینده پژوهی حوزه هوافضا: مطالعه تطبیقی چند کشور	22
شهریور 1392	محسن گرمی طیبی و امیرناصر اخوان	بررسی روش های سناریو سازی علم و فناوری : با رویکرد ایران	23
آبان 1389	مصباح نجفی و امیرناصر اخوان	نقش و جایگاه مدیریت تکنولوژی در ارتقا صنعت استحصال پشم از پوست در ایران	24

کتاب

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
	داده های ثبت شده در پورتال				
1	اندازه گیری تجربه مشتری	رضا اقرحیمی، امیرناصر اخوان	ایران	شهریور 1396	1
2	مدیریت پورتفولیو پروژه های کسب و کار	محمد محسن صدیقی، امیرناصر اخوان	ایران	شهریور 1395	1
3	فرهنگ لغات مهندسی هوافضا	امیرناصر اخوان	ایران	دی 1379	1

1	اسفند 1378	ایران	امیرناصر اخوان	فرهنگ لغات مدیریت	4
1	آذر 1396	ایران	امیرناصر اخوان	مروری بر صنایع نفت و گاز	5
1	فروردین 1384	ایران	امیرناصر اخوان	مجموعه مقالات علمی، صنعتی و تکنولوژیکی	6
1	فروردین 1384	ایران	امیرناصر اخوان	ارزیابی اقتصادی فنی و نظارت طرحهای تولیدی	7
1	فروردین 1380	ایران	امیرناصر اخوان	فرهنگ علوم و تکنولوژی نفت	8
1	فروردین 1379	ایران	امیرناصر اخوان	ساختمان هواپیما	9

مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, David A. Wood, "A Layered Uncertainties Scenario Synthesizing (LUSS) model applied to evaluate multiple potential long-run outcomes for Irans natural gas exports", *ENERGY*, Vol. -, Num. 169, Page 646-659, February 2019,
- 2 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, "Natural gas demand forecasting: Development of a hybrid computational model based on artificial neural network", , Vol. 8, Num. 4, Page 0-0, December 2018,
- 3 Reza Hafezi, Siavosh Malekifar, Amirnaser Akhavan, "Analyzing Iran's science and technology foresight programs: recommendations for further practices", *FORESIGHT*, Vol. 20, Num. 3, Page 312-331, April 2018,
- 4 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, "Forecasting Gold Price Changes: Application of an Equipped Artificial Neural Network", *AUT Journal of Modeling and Simulation*, Vol. 50, Num. 1, Page 91-100, February 2018,
- 5 Mohammad Alipour, Reza Hafezi, M. Amer, Amirnaser Akhavan, "A new hybrid fuzzy cognitive map-based scenario planning approach for Irans oil production pathways in the post-sanction period", *ENERGY*, Vol. 135, Num. 0, Page 851-864, June 2017,
- 6 Reza Hafezi, Mohsen Bahrami, Amirnaser Akhavan, "sustainability in development : rethinking about old paradigms", *World Review of Science, Technology and Sustainable Development*, Vol. 13, Num. 2, Page 192-204, May 2017,
- 7 Amin Pajouhesh Jahromi, Javad Pour Karimi, Yaghoob Entezari, Amirnaser Akhavan, "model of commercialization of research", , Vol. 28, Num. 28, Page 21-36, December 2016,
- 8 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, "Projecting plausible futures for Iranian oil and gas industries: Analyzing of historical strategies", *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, Vol. 0, Num. 0, Page 0-0, December 2016,
- 9 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, "RE: New Democratic Role for Iran in Global Energy Market", *Science E-Letter*, Vol. letter, Num. 0, Page 0-0, December 2016,
- 10 Amin Pajouhesh Jahromi, Javad Pour Karimi, Amirnaser Akhavan, "the conceptual model of commercialization of academic research achievements with emphasis on academic gatekeepers agent", *Science & Technology Policy*, Vol. 8, Num. 3, Page 39-88, October 2016,
- 11 Ahmad Borumand Kakhki, Hamed Davari, Amirnaser Akhavan, "service foresight", , Vol. 26, Num. 105, Page 29-45, February 2016,
- 12 Amirnaser Akhavan, M.Hamdi Bin Abd Shukor, Nooshin Jabbari, "An Endogenous Growth Model for Technology Transfer through Foreign Direct Investment form DCS to LDC", *International Journal of Technology, Knowledge and Society*, Vol. 6, Num. 3, Page 207-216, April 2015,
- 13 Amirnaser Akhavan, Nooshin Jabbari, Hamdi Abd Shukor, "A Design Integrated Model in Strategy Management for Upgrading Heavy Oils", *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Vol. 32, Num. 23, Page 2845-2852, October 2014,
- 14 Nooshin Jabbari, Amirnaser Akhavan, "Feasibility Study of Upgrading Nowruz Heavy Oil in Iran", *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Vol. 32, Num. 16, Page 1957-1966, June 2014,

- 15 Amirnaser Akhavan, H.Amdi Abd Shukor, Nooshin Jabbari, "The Evaluation of EOR Methods for a Heavy-oil Reservoir With the AHP Method: The Case of Ferdowsi Reservoir", *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Vol. 31, Num. 1, Page 267-275, January 2013,
- 16 Hojatolah Hajihoseini, Amirnaser Akhavan, Farhad Abbasi, "Indigenous Technological Capability and Its Impact on Technological Development process: the Case of Iranian Industrial Firms", *International Journal of Technology Management and Sustainable Development*, Vol. 8, Num. 2, Page 145-168, December 2009,
- 17 [en-name N/A], Amirnaser Akhavan, Mahdi Salehi, "An Empirical Study Determinant of Successful Knowledge Management Programs: A Lesson for Iran", *International Journal of Business and Management*, Vol. 4, Num. 3, Page 26-35, March 2009,

مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, "State of LNG Development Application of SWOT for Iran ", International Gas :union: Research Conference, May 2017
- 2 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, Saeed Pakseresht, "The State of Competition in Natural gas Market ", International Gas :union: Research Conference, May 2017
- 3 Amirnaser Akhavan, Mahkameh Taati, Mohsen Bahrami, "Assessment Framework for Evaluation and Prioritization of University Inventions for Licensing and Commercialization ", 6th International Conference on Management of Technology, December 2016
- 4 Amirnaser Akhavan, Mahkameh Taati, Mohsen Bahrami, "Assessment Framework for Evaluation and Prioritization of University Inventions for Licensing and Commercialization ", 6th International and 10th National Conference on Management of Technology, December 2016
- 5 Amirnaser Akhavan, "Constraints and challenges aeronautics research projects in universities ", the 15th international conference of iranian aerospace society, February 2016
- 6 Amirnaser Akhavan, "aeronautical industry and university relationship models ", the 15th international conference of Iranian aerospace society, February 2016
- 7 Amirnaser Akhavan, "technology road map hin rescue iv firefighting organization ", the first conference on fire fighting and safe city, January 2016
- 8 Amirnaser Akhavan, Jalil Salimi, Reza Hafezi,, "Proposing a Technology Foresight Model for National and Regional Levels: The Case of Developing Countries ", The Second International Conference on Modern Researches in Management,Economics and Accounting, December 2015
- 9 Lida,Kabodian, Amirnaser Akhavan, "THE RELATIONSHIP BETWEEN PROFIT AND DISTRIBUTION IF CASH FLOW IN COMPANY ", the second international conference iv economic management and Islamic-Iranian culture, October 2015
- 10 Amirnaser Akhavan, Nooshin Jabbari, "Investigation on optimum Process Condition in Upgrading Heavy Oils: the case of Iran ", The 3rd International Symposium on Energy Challenges & Mechanics (ISECM) - towards a Big Picture, July 2015
- 11 Amirnaser Akhavan, Nooshin,Jabbari, Mohammad,Hamdi, "Decision making process for soroosh oil field in national iranian oil company ", international conference on industrial engineering and operations management, November 2014
- 12 Amin,Pajohesh, Javad, Karimi, Yaghub, Entezari, Amirnaser Akhavan, "university spinoff outcomes: concepts and defination ", SECOND CONFERENCES IN APPLICATION OF COMMERCILIZATION OF TECHNOLOGY, October 2014
- 13 Reza Hafezi, Amirnaser Akhavan, "A NOVEL CONCEPTUAL RISK MANAGEMENT MODEL BASED ON THE FUTURE'S UNCERTAINTIES ", 8th International Scientific Conference "Business and Management 2014", May 2014

- 14 Amirnaser Akhavan, Hamdi, Nooshin Jabbari, "The Strategy Making Process in Petroleum Reservoir Management in Iranian National Oil Company: The Case of Soroosh Field ", The 4th International Conference on Industrial Engineering and Operation Management IEOM, January 2014
- 15 Amirnaser Akhavan, Nooshin, Jabbari, M, Hamdi, "The Strategy Making Process in Petroleum Reservoir Management in Iranian National Oil Company NIOC: The Case of Soroosh Field ", Sustainable City 2013 Conference, December 2013
- 16 Amirnaser Akhavan, Seyedmohammad Ghorshinezhad, اخوان, "Framework for Technology Foresight towards 2030 in Iran: Proposed Conceptual Model ", The 22 th International Conference on Management of Technology IAMOT 2013, April 2013
- 17 Amirnaser Akhavan, "The Impact of Technology to Education in Iran ", The 22 th International Conference on Management of Technology IAMOT 2013, April 2013
- 18 Amirnaser Akhavan, "Concept of Technology Transfer with focus on Its Relationship With the Related Field of the Diffusion of Innovation ", The 21 International Conference on Management of Technology (IAMOT 2012), March 2013
- 19 Nooshin Jabbari, Mohammad, Hamdi, Amirnaser Akhavan, "Fuzzy Optimal Models for Gas Reservoir Management – Case of Sarajeh Gas Field SGF ", International Conference on Industrial Engineering and Operations Management IEOM, July 2012
- 20 Amirnaser Akhavan, "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ", xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, May 2011
- 21 Amirnaser Akhavan, "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ", xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, December 2010
- 22 Amirnaser Akhavan, "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ", xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, December 2010
- 23 Mahmoud Samiee Nasr , Amirnaser Akhavan, "Connection between TQM, Innovation, and Technological Change: The Case of Iran ", Portland International Conference on Management of Engineering & Technology PICMET 2010, July 2010
- 24 Amirnaser Akhavan, "Productivity, Export Intensity, Skills Intensity and Technological Differences Between Foreign and Local Firms in Iran ", The 6th International Technology, Education and Development Conference INTED2012, March 2010
- 25 Amirnaser Akhavan, "A MORE GENERAL MODEL OF THE DIFFUSION OF NEW TECHNOLOGY INTO INNOVATIVE SMEs ", The 6th International Conference on Technology, Knowledge and Society, January 2010
- 26 Mahmoud Samiee Nasr, Amirnaser Akhavan, "A Managerial Model to Assess the Industrial Readiness for Successful Technology Transfer A Case-Study of Iranian Automobile Industry ", The 8th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES, December 2009
- 27 Amirnaser Akhavan, Nooshin Jabbari, "Constraints on the Transfer of Manufacturing Technology in DCs: the Case of Iran ", European Conference on Technology Management EUROMOT 2009, September 2009
- 28 Amirnaser Akhavan, "A Descriptive Analysis of Technology Transfer Options For Iran ", Portland International Conference on Management of Engineering & Technology PICMET 2009, August 2009
- 29 Amirnaser Akhavan, "conceptual model of international technology transfer " , , April 2009
- 30 Amirnaser Akhavan, "the role for the government in information technology the case of iran " , , April 2009
- 31 Amirnaser Akhavan, "an endogenous growth model for technology transfer through foreign direct investment from DCS to LDC " , , April 2009
- 32 Amirnaser Akhavan, [en-name N/A], "An empirical studying of barriers for technology transfer the case of iran " , , September 2008
- 33 Amirnaser Akhavan, "role of informaion technology in sucessful knowledge managment programs " , , July 2008
- 34 Amirnaser Akhavan, "Research carried out on product and production development: challenges for inanian manufacturing industry " , , April 2008
- 35 Amirnaser Akhavan, "National innovation system NIS in developing countries: the case of iran " , , April 2008

- 36 Amirnaser Akhavan, [en-name N/A], "Exploration of the optimal role of technology transfer in the climate change regime " , , August 2007
- 37 Amirnaser Akhavan, "The Legal Framework and the Role of Government in the Transfer of Technology : The Case of Iran " , The 16th International conference on Management of Technology IAMOT 2007, May 2007
- 38 Amirnaser Akhavan, Ahmad, Barati, "Implementation of risk management- the case of Iranian private automation industry " , The 16th International conference on Management of Technology IAMOT 2007, May 2007
- 39 Amirnaser Akhavan, "Important aspect of Training for Labor based construction and maintenance personnel in developing countries " , , November 2006
- 40 Amirnaser Akhavan, "Technology Transfer for Mission Oriented Research Organization " , , November 2006
- 41 Amirnaser Akhavan, "Important aspects of training for labour- based road construction and maintenance personnel in developing countries " , , October 2006
- 42 Amirnaser Akhavan, "Constraints on the Transfer of Manufacturing Technology in Developing Countries: The Cse of Iran " , , September 2006
- 43 Amirnaser Akhavan, "Technology transfer mission- oriented for research organization " , , March 2006
- 44 Amirnaser Akhavan, "effect of localization policies on the process of technology transfer the case of oil industries countries " , , January 2006
- 45 Amirnaser Akhavan, "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx " , xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, November 2004
- 46 Amirnaser Akhavan, "Technology Transfer among Islamic Countries:The Role of Islamic Development Bank " , International Conference on Global Challenges in Engineering Education- Role of Islamic Countries, July 1999
- 47 Amirnaser Akhavan, "Technology Transfer among Islamic Countries: Th role of Islamic Development Bank " , , July 1997