

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

CURRICULUM VITAE

SEYED ALI MADANIZADEH

Contact Information

Graduate School of Management and Economics +98-21-6604-9195
Sharif University of Technology Madanizadeh@sharif.edu
Tehran, Iran <http://gsme.sharif.edu/~madanizadeh>

Positions

- Assistant professor of Economics, Graduate School of Management and Economics, Sharif University of Technology, since July 2013
- Head of Modeling Group, Money and Banking Research Institute, Central Bank of Iran, October 2013 – March 2018
- Vice Dean of Graduate Studies, Graduate School of Management and Economics, Sharif University of Technology, April 2015-April 2017

Education

- Ph.D. in Economics, University of Chicago, 2007-2013.
- M.S. in Computational Mathematical Engineering, Stanford University, 2005-2007
- M.S. in Electrical Engineering (Major: Communication Systems), Sharif University of Technology, Tehran, Iran, 2004-2006
- B.S. in Electrical Engineering (Major: Communication Systems), Sharif University of Technology, Tehran, Iran, 2000-2004

Fields of Research

- International Trade
- Macroeconomics
- Industrial Organizations

Honors & Awards

- Esther and T.W. Schultz Endowment Fund Dissertation Fellowship, University of Chicago., 2012-2013
- Graduate Fellowship in Economics, University of Chicago., 2008-2011
- HAND Research Foundation Fellowship.,2007-2008
- THE THIRD PRIZE, 9th International Mathematical Competition for University Students (IMC 2002), July 2002, Poland
- BRONZE MEDAL, 41st International Mathematical Olympiad (IMO 2000), South Korea, July 2000
- GOLD MEDAL, 17th National Mathematical Olympiad, Iran, September 1999

- BRONZE MEDAL, 16th National Mathematical Olympiad, Iran, September 1998
- Rank 25 in the Graduate Entrance Exam, Iran, 2004.

Teaching Experience

Sharif University of Technology

- Macroeconomics II for PhD students
- Computational Economics for PhD students
- Advanced Macroeconomics for Master students
- Macroeconomics I for Master students
- Macroeconomics II for Master students
- Introduction to Economics for Master students

University of Chicago

- The elements of Economics II (Intermediate Micro 2) for undergraduate students
- The elements of Economics III (Intermediate Macro 1) for undergraduate students
- The elements of Economics IV (Intermediate Macro 2) for undergraduate students

Others

- Advanced International Trade for PhD students

Publications

- [Power to Choose? An Analysis of Consumer Inertia in the Residential Electricity Market](#), with Ali Hortacsu and Steve Puller, AEJ Economic Policy(November 2017), [NBER Working paper](#)
- [Effects of Transportation and Built Environment on General Health and Obesity](#), with A. Mohammadian & A.Samimi, *Transportation Research Part D 14(1): 67-71, 2009. (2012)*
- [Signal Detection using the Correlation Coefficient in Fractal Geometry](#), with M Nayebi,*Radar 2007 conference. (2012)*

Working Papers

- [International Trade, Skill Premium and Endogenous Firm Organization](#) , April 2018
- [International Trade, Skill Premium and Endogenous Labor Division: The Case of Mexico](#), 2017
- [Trade In Intermediate Goods and The Welfare Gain from International Trade](#), 2016, With Saber Ahmadi & Masoud Jabbari
- [Welfare Gains from Trade: Weak Linkages and Complementarity of Intermediate Goods](#), 2018, With Masoud Jabbari
- [Business Cycle Accounting of Trade Barriers in a Small Open Economy](#) , with Mohammad Hossein Rahmati and Ali Karimirad, 2015
- [Financial Market Interventions and Capital Misallocation](#), 2015, with Mehran Ebrahimian
- [Trade Liberalization and Labor Participation Rate](#), 2016, With Hanifa Pilvar
- [Do Exporters Perform Better? Evidence from Manufacturing Plants in Iran](#), 2016, With Kowsar Yousefi and Fatemeh Zahra Sobhani
- Iran's 2011-13 Stagflation: A Dynamic General Equilibrium Analysis of Exchange Rate Speculation and Economic Sanctions, with Mohammad Hossein Rahmati and Mehran Ebrahimian, 2015
- The Effect of Exogenous Shocks on Iranian Banks' Lending Behavior, 2018, with Mohammad Hossein Rahmati, Sorena Rahi and Sepehr Ekbatani

Work in Progress

- Contract Enforcement and Capital Misallocation , 2015 with Mehran Ebrahimian, [Slides](#)
- Liquidity Shortages, Competition for Deposits, and Central Bank Policy , 2016 with Amineh Mahmoudzadeh, Amir Abbas Salarkia and Pouya Rashidi
- Credit Quality and Firms' performance , 2016 with Amineh Mahmoudzadeh and Sajjad Ebrahimi
- Firms' Financial Costs, 2018 with Amineh Mahmoudzadeh and Sajjad Ebrahimi
- International Trade Elasticity Puzzle & Dynamic Market Penetration

Conferences

- Iran's 2013 Stagflation, *HAND Research Foundation Forum* (2017)
- Trade In Intermediate Goods and The Welfare Gain from International Trade, *UECE Lisbon Meetings in Game Theory and Applications* (2016), *Illinois Economic Association 46th Annual Meeting* (2016)
- Do Exporters Perform Better? Evidence from Manufacturing Plants in Iran, *IIEA International Conference* (2016)
- Effects of Sanctions on Iran's 2013 Stagflation: A Business Cycle Accounting, *IIEA international Conference, Illinois Economic Association 46th Annual Meeting* (2016)
- Trade In Intermediate Goods and The Welfare Gain from International Trade, *Illinois Economic Association 46th Annual Meeting* (2016)
- Liquidity Shortages, Competition for Deposits, and Central Bank Policy , *Illinois Economic Association 46th Annual Meeting* (2016)

مقالات منتشر شده

- طراحی و کالیبراسیون مدل تعادل عمومی پایه برای اقتصاد کلان ایران، به همراه مهرا ن ابراهیمیان، فصلنامه پژوهشها و سیاستهای اقتصادی، 1396
- رکود تورمی 1391-1392 در ایران: روش حسابداری چرخه‌های تجاری، 2015، به همراه محمد حسین رحمتی و علی کریمی‌راد، *مطالعات اقتصادی*
- حسابداری چرخه‌های تجاری در ایران، 2014، به همراه محمد حسین رحمتی، مسعود جباری و علی کریمی‌راد، *برنامه ریزی و بودجه*
- نرخ گذر ارز در ایران، 2015، به همراه سجاد ابراهیمی، *مطالعات اقتصادی*

مقالات کاری

- حقایق آماری صادرکنندگان ایرانی، 2014، به همراه مصطفی حیدری، مقاله کاری
- کمبود نقدینگی، رقابت برای سپرده و سیاست‌های بانک مرکزی، 2016، به همراه امینه محمودزاده و امیرعباس سالارکیا
- ردیابی فراز و فرود شاخص‌های فعالیت بخش واقعی در تاثیرپذیری از بخش مالی، 2016، به همراه امینه محمودزاده و علی کریمی‌راد
- اثر کیفیت اعتبارات بانکی بر عملکرد بنگاه‌های تولیدی بر اساس اطلاعات شرکت‌های بورسی، 2016، به همراه امینه محمودزاده و سجاد ابراهیمی
- تحلیل تعادل عمومی تنگنای اعتباری، 2016، به همراه امینه محمودزاده، نوید رئیسی و سیدشمیم طاهری
- توزیع رشد درآمد سرانه در استانهای ایران و بررسی اثرات آنها بر یکدیگر، 2014، به همراه علی آسیاب‌ر قشنگ و سید مهدی برکچیان
- تأثیر شباهت الگوی تجارت بر همزمانی چرخه‌های تجاری کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس، 2014، به همراه عاطفه حسینی و سید مهدی برکچیان
- پایداری تابع تقاضای پول در ایران، 1394، به همراه مجید عینیان و رامین مجاب، مقاله کاری، MBRI.

مقالات سیاستی

- تبیین وضع موجود نظام بانکی، 1395، به همراه امینه محمودزاده
- برنامه مقدماتی اصلاح نظام بانکی، 1395، به همراه امینه محمودزاده
- سه‌گانه ناممکن: تولید، تورم و مطالبات معوق بانکی، 1394، به همراه فرهاد نیلی، امینه محمودزاده و مهرا ن ابراهیمیان، *فصل از کتاب چالشهای دستیابی به تورم تک رقمی پایدار در اقتصاد ایران*
- الزامات ساختاری-نهادی تحقق تورم تک رقمی پایدار، 1394، به همراه علی بهادر، سعید بیات و هومن کرمی، *فصل از کتاب چالشهای*

دستیابی به تورم تک رقمی پایدار در اقتصاد ایران

- الزامات سیاستی و نهادی دستیابی به تورم تک رقمی، 1393، به همراه علی بهادر، سعید بیات و هومن کرمی، فصل از کتاب اقتصاد ایران
- حسابداری چرخه‌های تجاری در ایران، 1393، به همراه محمد حسین رحمتی، مسعود جباری و علی کریمی‌راد، فصل از کتاب اقتصاد ایران
- نظمهای آماری اقتصاد کلان ایران، 1393، به همراه محمد حسین رحمتی و فاطمه نجفی، فصل از کتاب چارچوب سیاست پولی و الزامات خروج از رکود تورمی
- رکود تورمی و الزامات خروج، 1393، به همراه محمد حسین رحمتی، فصل از کتاب چارچوب سیاست پولی و الزامات خروج از رکود تورمی

کنفرانسها

- اثر کیفیت اعتبارات بانکی بر عملکرد بنگاه‌های تولیدی بر اساس اطلاعات شرکت‌های بورسی، 1395، به همراه امینه محمودزاده و سجاد ابراهیمی، همایش 26 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی
- تحلیل تعادل عمومی تنگنای اعتباری، 1395، به همراه امینه محمودزاده، نوید رئیسی و سیدشمیم طاهری، همایش 26 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی
- سه‌گانه ناممکن در نظام بانکی، 1394، 12 امین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، تهران
- سه‌گانه ناممکن: تولید، تورم و مطالبات معوق بانکی، 1394، به همراه فرهاد نیلی، امینه محمودزاده و مهران ابراهیمیان، همایش 25 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی
- الزامات ساختاری-نهادی تحقق تورم تک رقمی پایدار، 1394، به همراه علی بهادر، سعید بیات و هومن کرمی، همایش 25 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی
- الزامات سیاستی و نهادی دستیابی به تورم تک رقمی، 1393، به همراه علی بهادر، سعید بیات و هومن کرمی، اولین همایش اقتصاد ایران، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش
- حسابداری چرخه‌های تجاری: رکود تورمی در ایران، 1393، اولین همایش اقتصاد ایران، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش
- رکود تورمی و الزامات خروج، 1393، به همراه محمد حسین رحمتی، همایش 24 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی
- پیش‌بینی شرطی تورم در ایران در قالب یک مدل SVAR، 1393، به همراه سعید بیات و هومن کرمی، همایش 24 ام سیاستهای پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی