



۱- مشخصات فردی	
نام و نام خانوادگی : نجمه ساجدیان فرد	
تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۱/۱۱	
تلفن تماس: ۰۹۱۷۱۰۶۱۹۴۲	
پست الکترونیکی: sajedian01@gmail.com و s.sajedian@rose.shirazu.ac.ir	

۲- سوابق تحصیلی							
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	رتبه در کلاس	معدل کل
کارشناسی	علوم اقتصادی	اقتصاد نظری	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۱/۰۴/۳۱	دانشگاه شیراز	۱ از ۴۱	۱۸/۲۱
کارشناسی ارشد	علوم اقتصادی	-	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۱۳۹۳/۰۶/۲۹	دانشگاه شیراز	۱ از ۱۴	۱۸/۸۱
عنوان پایان نامه ارشد: فرار مالیاتی و رشد اقتصادی در ایران: یک الگوی رشد درونزا							
دکتری	علوم اقتصادی	-	۱۳۹۳/۰۷/۰۱	۱۳۹۹/۰۵/۱۱	دانشگاه شیراز	-	۱۷/۳۳
عنوان رساله دکتری: انتخاب شرکای تجاری مناسب برای ایران: رویکرد نظریه شبکه							
دوره فرصت مطالعاتی در مقطع دکتری	علوم اقتصادی	-	۱۳۹۶/۱۲/۰۳	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	دانشگاه سیدنی استرالیا (University of Sydney)	-	-

۳- سوابق حرفه‌ای		
سمت	سازمان	تاریخ شروع و پایان همکاری
پژوهشگر پسادکتری	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (مسئول مستقیم: دکتر روح‌اله شهنازی)	۱۴۰۲/۰۱/۲۱-۱۴۰۱/۰۱/۲۱
دستیار پژوهشی	دانشگاه شیراز (مسئول مستقیم: دکتر روح‌اله شهنازی)	۱۴۰۱/۰۱/۰۵-۱۴۰۰/۰۴/۰۵
مشاور در خصوص سنجش سرمایه در اقتصاد ایران	سازمان ملی بهره‌وری ایران (مسئول مستقیم: آقای حمیدرضا صادقی)	۱۴۰۰/۰۴/۱۵-تا اکنون
تدریس		
عنوان درس	سال تحصیلی	نحوه تدریس
اصول علم اقتصاد (کارشناسی)	نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۶ و نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۹	تدریس مبانی علم اقتصاد- بخش مدیریت هلتداری و جهانگردی دانشگاه شیراز
اقتصاد خرد (کارشناسی ارشد)	نیمسال اول تحصیلی ۹۲-۹۳، نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۹۵ و نیمسال اول تحصیلی ۹۶-۹۷، نیمسال اول تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰	استاد حل تمرین خانم دکتر دهقان شبانی و آقای دکتر رستم‌زاده- بخش اقتصاد دانشگاه شیراز
اقتصاد کلان (کارشناسی ارشد)	نیمسال اول تحصیلی ۹۳-۹۴	استاد حل تمرین آقای دکتر شهنازی- بخش اقتصاد دانشگاه شیراز
اقتصاد خرد (کارشناسی)	نیمسال دوم تحصیلی ۹۱-۹۲، نیمسال دوم تحصیلی ۹۲-۹۳، نیمسال دوم تحصیلی ۹۳-۹۴	استاد حل تمرین خانم دکتر دهقان شبانی و آقای دکتر هادیان- بخش اقتصاد و مدیریت دانشگاه شیراز
اقتصاد کلان (کارشناسی)	نیمسال اول تحصیلی ۹۱-۹۲	استاد حل تمرین آقای دکتر اسلام‌لوئیان- بخش اقتصاد دانشگاه شیراز
کارگاه‌های برگزار شده و سخنرانی‌ها		
عنوان کارگاه/سخنرانی	محل برگزاری	سال
نظریه شبکه در اقتصاد: مطالعه موردی شبکه تجارت بین‌الملل ایران	پژوهشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی	آذر ۱۴۰۰
اقتصاد شبکه	درس اقتصاد دیجیتال دکتر جهانگرد- دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی	آبان ۱۴۰۰
مقدمه‌ای بر شبکه	انجمن علمی اقتصاد دانشگاه شیراز	اردیبهشت ۱۴۰۰

ISI: Sajedianfard, N., Hadian, E., Samadi, A. H., Dehghan Shabani, Z., Sarkar, S., Robinson, P. A. (2021). Quantitative Analysis of Trade Networks: Data and Robustness. *Applied Network Science*. 6, 46, 1-26. DOI: <https://doi.org/10.1007/s41109-021-00386-3>.

ISI: Shahnazi, R., Sajedianfard, N., Melatos, M. (2022). Import and export resilience of the global oil trade network. (Under Review)

ISI: Sajedianfard, N. (2022). *Polarization or Convergence in the Global Export Network: Do Neighbors Matter?*. (Under Submission)

علمی پژوهشی: جهانگرد، اسفندیار، کاکائی، جمال، شرکت، افسانه، ساجدیان فرد، نجمه. (۱۴۰۰). تجزیه و تحلیل ضریب فزاینده تولید و رشد اقتصادی ایران: رویکرد داده-ستانده و نظریه شبکه. (در حال داوری)

علمی پژوهشی: ساجدیان فرد، نجمه، هادیان، ابراهیم. (۱۳۹۹). انتخاب شرکای تجاری مناسب برای اقتصاد ایران در واردات ماشین آلات و ابزار حمل و نقل: رویکرد نظریه شبکه. *اقتصاد و الگوسازی*. ۴(۱۱)، ۳۱-۵۹. DOI: 10.29252/JEM.2021.220645.1576

علمی پژوهشی: ساجدیان فرد، نجمه، هادیان، ابراهیم، صمدی، علی حسین، دهقان شبانی، زهرا. (۱۳۹۸). بررسی آثار تحریم‌های بین‌المللی بر ساختار تجاری ایران: رویکرد نظریه شبکه. *اقتصاد و الگوسازی*. ۳(۱۰)، ۱-۲۹. DOI: 10.29252/ecoj.10.3.1

Scopus: Hadian, E., Sajedianfard, N. (2018). Monetary Fundamental-Based Exchange Rate Model in Iran: Applying a MS-TVTP Approach. *Iranian Economic Review*, 22(2), 557-578. DOI: 10.22059/ier.2018.66166.

علمی پژوهشی: ساجدیان فرد، نجمه، اکبریان، رضا. (۱۳۹۷). اثر رابطه مبادله بر رشد اقتصادی در ایران: الگوهای چرخشی مارکوف. *فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد مقداری*. ۱۵(۱)، ۱۴۵-۱۰۹. DOI: 10.22055/jqe.2017.21673.1612

Scopus: Samadi, A., Sajedianfard, N. (2017). Tax Evasion in Oil-Exporting Countries: The Case of Iran. *Iranian Economic Review*, 21(2), 241-267. DOI: 10.22059/ier.2017.62103

International Conference-Accepted Manuscript: Dehghan Shabani, Z., Sajedianfard, N. (2017). The Effect of Business Environment on Economic Growth in Selected African Countries, *CSAE Conference 2018: Economic Development in Africa*. Oxford, England.

علمی گرید ب: اکبریان، رضا، ساجدیان فرد، نجمه، ساجدیان فرد، نرگس. (۱۳۹۵). رفتار مصرف کننده در ایران و نظریه اقتصاد اسلامی. *اقتصاد و بانکداری اسلامی*. ۱۴(۱۷)، ۱۹۱-۱۵۳.

علمی گرید ب: اکبریان، رضا، ساجدیان فرد، نجمه. (۱۳۹۴). اثر زکات بر تعدیل و توزیع ثروت و رشد اقتصادی. *اقتصاد و بانکداری اسلامی*. ۷(۸)، ۷۴-۴۷.

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت ارائه: ساجدیان فرد، نجمه، ساجدیان فرد، نرگس. (۱۴۰۱). ارزیابی شرکای تجاری مناسب جمهوری اسلامی ایران از دیدگاه اقتصاد سیاسی: نظریه و عمل. *اولین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی: «نظم منطقه‌ای و ساختار اجتماعی در خاورمیانه: از نظریه تا عمل»*. انجمن علوم سیاسی ایران.

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت پوستر: ساجدیان فرد، نجمه، دهقان شبانی، زهرا. (۱۴۰۰). ارزیابی ظرفیت‌های بازارهای عرضه کننده و متقاضیان مناسب محصولات فناوریانه برای ایران. *اولین کنفرانس ملی دیپلماسی اقتصادی جمهوری اسلامی ایران (فرصت‌ها و چالش‌های ۱۴۰۰-۱۴۰۴)*. دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد، اندیشکده دیپلماسی اقتصادی، دانشگاه امام صادق (ع). <https://civilica.com/doc/1418458/>

۴- سوابق پژوهشی (۱۵۱مه)

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت ارائه: ساجدیان فرد، نجمه، ساجدیان فرد، نرگس. (۱۴۰۰). ارزیابی پتانسیل مبادلاتی ایران و کشورهای همسایه در تجارت محصولات پتروشیمی. *اقتصاد سیاسی روابط ایران و همسایگان*. مرکز مطالعات سیاسی و بین الملل وزارت امور خارجه. (لازم به ذکر است که این مقاله در ششمین پیش نشست تخصصی همایش ملی ایران و همسایگان: «اقتصاد سیاسی روابط همسایگی» در دانشگاه علامه طباطبائی و مؤسسه آینده پژوهی جهان اسلام نیز ارائه شده است).

کنفرانس ملی - پذیرش: ساجدیان فرد، نجمه، هادیان، ابراهیم (۱۳۹۹). شرکای تجاری بالقوه مناسب برای اقتصاد تحت تحریم ایران: رویکرد نظریه شبکه. *هفتمین همایش سالانه اقتصاد مقاومتی تجارت منطقه-ای؛ اولویت راهبردی. دانشگاه علم و صنعت تهران*.

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت ارائه: ساجدیان فرد، نجمه، صدرایی جواهری، احمد. (۱۳۹۴). هزینه‌های بازگشت ناپذیر به عنوان یک مانع ساختاری ورود به بازار: رویکرد نظریه بازی‌ها. *اولین همایش اقتصاد صنعتی ایران. دانشگاه تبریز*. <https://civilica.com/doc/472836/>

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت ارائه: اکبریان، رضا، ساجدیان فرد، نجمه، ساجدیان فرد، نرگس. (۱۳۹۴). رفتار مصرف کننده در ایران و نظریه اقتصاد اسلامی. *نهمین همایش دو سالانه اقتصاد اسلامی. دانشگاه تربیت مدرس*.

کنفرانس ملی - پذیرش بصورت پوستر: صمدی، علی حسین، مرزبان، حسین، ساجدیان فرد، نجمه. (۱۳۹۳). فرار مالیاتی، نرخ مؤثر مالیات و رشد اقتصادی در ایران: یک الگوی رشد درون زا. *هشتمین همایش سیاست های مالی و مالیاتی. دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران*.

International Conference-Accepted as Poster: Akbarian, R., Tavakoli, M., Sajedianfard, N. (2013). Establishment Framework of Mobile Marketing in Iran, *7th International Conference on E-Commerce in Developing Countries with Focus on E-Security*.

گزارش سازمانی: محمودی، بهروز، صادقی، حمیدرضا، خاکسار، سمانه، مهدیان، پویان، ماهی دشتی، فاطمه، ساجدیان فرد، نجمه. (۱۴۰۰). سیمای بهره‌وری ایران: بهره‌وری، راهبرد فرابخشی پیشرفت ایران. *سازمان ملی بهره‌وری ایران. تهران، ایران*.

طرح‌های پژوهشی

عنوان طرح	مسئول طرح	تاریخ شروع و پایان همکاری
سنجش آثار سیاست‌های اقتصادی طرف‌های تجاری با ایران بر وضعیت اقتصاد کلان جمهوری اسلامی ایران	دکتر اسفندیار جهانگرد دانشیار دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی	دی ۱۴۰۰ تا دی ۱۴۰۱
تهیه نقشه راه معادن و صنایع معدنی استان فارس	دکتر محمدعلی رجب زاده استاد بخش علوم زمین، دانشکده علوم، دانشگاه شیراز	آذر ۱۳۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۰
Economic Networks	Prof. Peter A. Robinson	Oct. 2018-May 2019

۵- دوره‌های شرکت کرده:

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره	نمره
Introduction to Agent-Based Modelling (Online Course)	پیشرفته	Santa Fe Institute presented by: Complexity Explorer	۱۴۰۱	-	-
Seminars Series of Complex Systems; Special Topic: Complexity Economics (Webinar)	-	Departamento de Física, UAM-I, Mexico Presenter: Prof. Jean-Philippe Bouchaud	۱۴۰۰	۱,۵	-
Seminars Series of Complex Systems; Special Topic: Complexity Economics (Webinar)	-	Departamento de Física, UAM-I, Mexico Presenter: Prof. Doyne Farmer	۱۴۰۰	۱,۵	-
Clustering Heterogeneous Financial Networks (Webinar)	-	دانشگاه شریف-مهندسی صنایع Presenter: Dr. Andreea C. Minca	۱۴۰۰	۲	-
Building an enabling and inclusive policy environment for e-commerce development	-	ITC Webinar Series	۱۴۰۰	۳	-
Nonlinear Dynamics: Mathematical and Computational Approaches (Online Course)	پیشرفته	Santa Fe Institute presented by: Complexity Explorer	۱۴۰۰	۱۲	۸۶
Machine Learning (Online Course)	پیشرفته	Stanford University presented by: Coursera.org	۱۴۰۰	۶۰	-
آشنایی با اقتصاد پیچیدگی و آزمایشگاهی: «گذار از تعادل به واقعیت» (وبینار)	-	انجمن علمی اقتصاد دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۹	۲	-
Endogenous Riot Networks	-	UNSW Business School, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
The Causal Effect of FTAs on the Trade Margins: Evidence from Geographically Distant Partners	-	UNSW Business School, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
Courageous Conversations Master Class	-	General Assembly, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
Introduction to Python	مقدماتی	General Assembly, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
Data Science for Beginners	مقدماتی	General Assembly, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۱	-

۵- دوره‌های شرکت کرده (ادامه):

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره	نمره
Introduction to Data Analytics	مقدماتی	General Assembly, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
Imposter Syndrome: How to Combat Feeling Like a Fraud	-	General Assembly, Sydney, Australia	۱۳۹۸	۲	-
Functional Grammar for Academic Writing	-	Learning Center, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۱۰	-
MATLAB Academic Tour 2018	-	The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۸	-
Key Questions in Finance for Experimental Economists	-	The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۴	-
Neuroeconomics for Finance Researchers	-	The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۴	-
A Network Approach to Topic Models	-	The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۲	-
Vocabulary for Writing about Data	-	Learning Center, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۱۲	-
Writing in an Academic Style	-	Learning Center, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۶	-
Procrastination and Managing Time	-	Learning Center, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۲	-
Oral Presentation	-	Learning Center, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۸	-
Mindfulness Webinar	-	Safety Health and Wellbeing, The University of Sydney, Australia	۱۳۹۷	۸	-
محاسبات عددی در MATLAB	-	دیارگران تهران- موسسه آموزش عالی نوید پارس	۱۳۹۶	۵	-
R	-	سازمان مدیریت صنعتی منطقه جنوب	۱۳۹۶	۵۰	۹۵
کارگاه آموزش فن ترجمه	-	مرکز آموزش های آزاد و تخصصی دانشگاه شیراز	۱۳۹۶	۱۶	-
SPSS	پیشرفته	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)	۱۳۹۶	۸	-

۵- دوره‌های شرکت کرده (ادامه):

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره	نمره
SPSS	مقدماتی	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)	۱۳۹۶	۸	-
1 st International Seminar of Management and Industrial Engineering	-	بخش مدیریت دانشگاه شیراز	۱۳۹۵	۴	-
آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی	-	کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شیراز	۱۳۹۴	۳	-
نرم افزار تحلیلی داده‌های کیفی Atlas.Ti	-	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)	۱۳۹۴	۸	-
LISREL	-	سازمان مدیریت صنعتی منطقه جنوب	۱۳۹۴	۱۶	۹۹
تحلیل و برنامه نویسی مسایل علمی و تحقیقاتی توسط نرم افزار MATLAB	-	دیاگران تهران-موسسه آموزش عالی نوید پارس	۱۳۹۳	۳۰	۸۰
مکالمه فرامیانی	-	دیاگران تهران-موسسه آموزش عالی نوید پارس	۱۳۹۲	۴۰	۸۳/۵
مبانی مدیریت زمان	-	سیستم آموزش الکترونیکی درسنامه	۱۳۹۱	-	-
مکالمه نیمه فشرده سطح (۸)	-	دیاگران تهران-موسسه آموزش عالی نوید پارس	۱۳۹۱	۴۰	۹۰ (دانشپذیر برتر)
مکالمه نیمه فشرده سطح (۷)	-	دیاگران تهران-موسسه آموزش عالی نوید پارس	۱۳۹۱	۴۰	۹۵/۵
شایستگی کارآفرینی رویکرد KAB سطح کامل	-	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳۸۹	۱۰۰	۸۹
MBA سطح (۲)	-	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳۸۹	۱۲۰	۹۱
مدیریت قراردادها	-	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳۸۹	۴۰	۹۲/۵
ممیزی داخلی براساس ISO- 9001- 9002	-	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳۸۹	۴۵	۹۸

۶- مهارت‌ها و توانمندی‌ها

تخصص	سطح تخصص
تحلیل داده (Data Analysis)	پیشرفته
تحلیل شبکه (Network Analysis)	پیشرفته
نرم افزار MATLAB	پیشرفته
نرم افزار JMP	پیشرفته
نرم افزار Social Network Visualizer	پیشرفته
نرم افزار R	خوب
نرم افزار STATA	خوب
نرم افزار EViews	خوب
نرم افزار GeoDa	پیشرفته
نرم افزار Microsoft Visio	پیشرفته
نرم افزار LISREL	خوب
نرم افزار AtlasTi	متوسط
زبان برنامه نویسی Python	متوسط
Office, Power BI, LaTeX, Mendeley	پیشرفته
انگلیسی عمومی و تخصصی	مسلط

۷- همکاری با مجلات پژوهشی و کنفرانس‌ها			
نام مجله / کنفرانس	صاحب امتیاز / برگزارکننده	نوع همکاری	سال
همایش بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری شهر تهران	سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران و دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی دانشگاه شهید بهشتی	داوری مقاله	تیر ۱۴۰۱
اقتصاد و الگوسازی	دانشگاه شهید بهشتی	داوری مقاله	شهریور ۱۴۰۰
پژوهشنامه اقتصادی	دانشگاه علامه طباطبائی	داوری مقاله	آذر ۱۳۹۹

۸- افتخارات
دریافت کمک هزینه سفر و اقامت از مرکز تحقیقات پیشرفته علوم اجتماعی و علوم انسانی سیدنی برای شرکت در مؤسسه تابستانی علوم اجتماعی محاسباتی دانشگاه سیدنی در سال ۱۴۰۱ دریافت پژوهانه از صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور و دانشگاه شیراز در سال ۱۴۰۰ (شماره طرح ۹۹۰۲۶۱۶۳) رساله برتر در بین دانشجویان دوره دکتری اقتصاد ورودی سال ۱۳۹۳ گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در دانشگاه سیدنی، سیدنی، استرالیا در سال ۱۳۹۶ دریافت پژوهانه از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۶ دریافت پژوهانه از دانشگاه سیدنی در سال ۱۳۹۷ دریافت پژوهانه از مرکز تحقیقات استرالیا (شماره گرت CE140100007 و FL140100025) از طریق پروفیسور پیتز رابینسون در سال ۱۳۹۷ اخذ حمایت از پایان نامه کارشناسی ارشد از سوی سازمان امور مالیاتی کشور در سال ۱۳۹۴ پایان نامه برتر در بین دانشجویان دوره کارشناسی ارشد ورودی سال ۱۳۹۱ رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد در بین ۱۴ دانشجوی ورودی سال ۱۳۹۱ رتبه اول در مقطع کارشناسی در بین ۴۱ دانشجوی ورودی سال ۱۳۸۷