

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
سجادی فر	سید حسین

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	ریاضی - کاربردی	کارشناسی
۲	سیستم های مهندسی اقتصادی اجتماعی	کارشناسی ارشد
۳	اقتصاد (گرایش سیستم های اقتصادی)	دکتری

سوابق کاری و اجرایی

۱	کارشناس خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی از تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۱ تا ۱۳۸۳/۱/۱
۲	رئیس اداره خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی از تاریخ ۱۳۸۳/۱/۱ تا ۱۳۹۳/۱/۱
۳	مشاور اقتصادی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی از تاریخ ۱۳۹۳/۱/۱ تا ۱۳۹۴/۱/۱
۴	مشاور اقتصادی معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از تاریخ ۱۳۹۴/۱/۱ تا ۱۳۹۵/۹/۱
۵	مشاور اقتصادی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از تاریخ ۱۳۹۵/۹/۱ تا ۱۳۹۶/۶/۱
۶	مدیر دفتر پژوهش و بهبود بهره‌وری شرکت آب و فاضلاب منطقه ۲ شهر تهران از ۱۳۹۶/۸/۱ تا ۱۳۹۶/۶/۱
۷	مدیر دفتر توسعه پایدار، مدیریت مصرف و مطالعات اجتماعی شرکت آب و فاضلاب استان تهران از ۱۳۹۹/۸/۱
۸	عضو "کمیته اقتصاد استاندارد وزارت نیرو"
۹	عضو کمیته داور "گزارش اقتصادی ستاد احیای دریاچه ارومیه"
۱۰	عضو "میز هم اندیشی اقتصاد آب" با مشارکت تمام ذی نفعان بخش آب
۱۱	عضو کمیته علمی "کنفرانس ملی اقتصاد آب ایران"
۱۲	عضو "کمیته اقتصاد و تعرفه های آب و فاضلاب"، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
۱۳	عضو کمیته "بهره‌وری صنعت آب و فاضلاب کشور"
۱۴	عضو کمیته "اصلاح ساختار تعرفه‌های آب و فاضلاب وزارت نیرو"
۱۵	عضو کمیته "نظارت و راهبری قرارداد مطالعه، بررسی و ارزیابی ابعاد مختلف جایگاه آب و فاضلاب شهری در مجموعه مدیریت شهری"، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
۱۶	عضو کمیته فنی و راهبری "آثار تغییر تعرفه آب بر بخش های اقتصاد ایران رویکرد الگوی تعادل عمومی قابل محاسبه CGE"، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
۱۷	عضو کمیته "سرمایه گذاری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور"
۱۸	مشاوره پایان نامه دوره دکتری
۱۹	راهنمایی ۲۶ پایان نامه دوره کارشناسی ارشد
۲۰	تدریس دوره سنجش و بهبود بهره‌وری در شرکتهای آب و فاضلاب اصفهان، شیراز و کاشان
۲۱	تدریس دروس اقتصاد ریاضی و اقتصاد خرد مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه دولتی ایروان ارمنستان
۲۲	تدریس دروس اقتصاد کلان، اقتصاد مدیریت، پول و ارز و بانکداری در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس
۲۳	تدریس دروس اقتصاد خرد پیشرفته ۴ و ۲، اقتصاد سنجی ۴ و ۲ و اقتصاد ریاضی مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار
۲۴	تدریس دروس اقتصاد خرد، اقتصاد منابع طبیعی، اقتصاد آب، اقتصاد ریاضی، مقطع دکتری و کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد واحد الیگودرز

۲۵	تدریس دروس اقتصاد مهندسی، اقتصاد ریاضی، اقتصاد مدیریت و برنامه ریزی اقتصادی، اقتصاد منابع و اقتصاد خرد، مقطع کارشناسی در دانشگاه پیام نور اراک
۲۶	تدریس دروس تحقیق در عملیات، اقتصاد مهندسی در دانشگاه علمی کاربردی
۲۷	تدریس دروس معادلات دیفرانسیل، ریاضیات عمومی، آمار ریاضی در دانشگاه آزاد واحد اراک
سوابق پژوهشی	
۱	"ریاضیات پایه برای تحلیلهای اقتصاد، مدیریت و حسابداری"، انتشارات دانشگاه آزاد، ۱۳۹۰
۲	نشر نویسنده ۱۳۹۵ "اقتصاد آب شهری"
۳	نشر یزدا ۱۳۹۶ "جستاری بر وجوه تقویت و تاب آوری و رونق کسب و کار در شرکت های آب و فاضلاب"
۴	انتشارات دریچه نو ۱۳۹۷ "اقتصاد چرخشی مفاهیم پایه تئوری ها و تجربه ها"
۵	"اقتصاد منابع آب زیرزمینی" ترجمه کتاب
۶	Urban Water Economics, UNESCO publication, 2020
۷	مقایسه مولفه های مالی و اقتصادی آب و فاضلاب ایران و آلمان ۱۳۹۷ "مونوگراف"
۸	در مدیریت تقاضای آب شهری ۱۳۹۸ کاربرد اقتصاد رفتاری "مونوگراف"
۹	بررسی سطح توسعه یافتگی شرکتهای آب و فاضلاب شهری با استفاده از روش تحلیل عاملی و خوشه-بندی". مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب، در نوبت چاپ.
۱۰	رویکرد قیمت سایه در برآورد هزینه نهایی کاهش انتشار دی اکسیدکربن در کشورهای عضو اوپک حاشیه خلیج فارس". فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست، دوره ۱، شماره ۴، صفحه ۲۴۶۱-۲۴۳۱، بهار ۴۹۳۳
۱۱	"ارائه الگوی کارایی انرژی در اقتصاد ایران با استفاده از رویکرد بهینه یابی پویا". مجله مطالعات اقتصادی کاربردی ایران، دوره ۶، شماره ۲۳، صفحه ۳۱-۴۲۴، بهار ۴۹۳۶
۱۲	"تخصیص موثر میزان انتشار CO2 بین اعضای منتخب اوپک: مدل مجموع سود در تحلیل پوششی داده ها نظریه های کاربردی اقتصاد. - دوره ۱، شماره ۴ شماره پیاپی ۴۸، صفحه ۲۴۹
۱۳	"تجزیه و تحلیل شاخصهای بهره‌وری شرکتهای آب و فاضلاب شهری". مجله علمی و پژوهشی آب و فاضلاب، - دوره ۲۳، شماره ۸ شماره پیاپی ۴۴۶، بهمن و اسفند ۴۹
۱۴	"تعیین و تحلیل عاملهای موثر بر قیمت آب در قراردادهای BOT طرح های آب و فاضلاب با بکارگیری شبیه سازی پویایی سیستم". مجله آب و توسعه پایدار، دوره ۱ شماره ۴، ۴۹۳۱، ۴
۱۵	"ارزیابی عملکرد کارایی زیست محیطی کشورهای منتخب بر اساس تحلیل داده‌های فراگیر و تئوری بازیها در محیط رقابتی". - (فصلنامه مطالعات اقتصاد انرژی)
۱۶	"رویکردهای اقتصاد چرخشی فاضلاب در توسعه پایدار". مجله آب و توسعه پایدار، سال ۰، شماره ۲، اسفند ۴۹۳۸
۱۷	"مطالعه مقایسه ای کارایی انرژی، زیست محیطی در کشورهای در حال توسعه با رویکرد ستانده مطلوب و نامطلوب در محیط رقابتی". فصلنامه پژوهشها و سیاست های اقتصادی. ۴۹۳۸، جلد ۲۱، شماره ۶
۱۸	قیمت گذاری کارآمد آب شرب مطالعه موردی شهر اراک". مجله علمی و پژوهشی آب و فاضلاب، شماره ۴، سال ۴
۱۹	"بررسی فرضیات منحنی کوزنتس محیط زیستی مطالعه موردی آلودگی آب". مجله علمی و پژوهشی آب و فاضلاب، شماره ۴، سال ۴۹۳۸
۲۰	"سنجش اثر فعالیتهای اقتصادی ایران بر تقاضای آب، زمین و انسان در سال ۴۹۳۴، رهیافت جدول داده - ستانده". مجله آب و توسعه پایدار، سال سوم، شماره ۴، شهریور ۴
۲۱	"اندازه‌گیری کارایی انرژی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها با خروجی هایای نیامطلوب". فصلنامه علمی پژوهشی برنامه‌ریزی و بودجه سال بیستم، شماره ۰، زمستان ۴۹۳
۲۲	"تعیین مدل بهینه دوره قرائت کنتور آب با استفاده از رویکرد برنامه ریزی آرمانی مطالعه موردی شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی"، فصل نامه علوم اقتصادی. ۱۳۹۴.

۲۳	"رویکرد روشهای کیفی و تصمیمگیری فازی برای انتخاب پروژههای BOT و BOO مبتنی بر ریسیک"، مجله آب و توسعه پایدار، سال اول، شماره سوم، اسفند ۴۹۳۹
۲۴	"مدلسازی تقاضای آب خانگی مطالعه موردی شهر اراک". مجله علمی و پژوهشی آب و فاضلاب، شماره ۹، سال ۴۹
۲۵	"Environmental performance of OPEC countries; addressing the role of gross domestic product, energy consumption, trade openness and industrial structure", International Journal of Green Economics, 2112, Vol.12 No.3/4, pp.252 – 211.
۲۶	"A Computable General Equilibrium Model for Evaluating the Effects of Value-added Tax Reform in Iran", Finance Management Journal, Elixir Fin.Mgmt, 42(2112)6529-6531.
۲۷	"Measuring Efficiency of Water and Wastewater Company: A DEA Approach". Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 4(12): 1942-1942, 2112, ISSN: 2141-1491, © Maxwell Scientific Organization, 2112.
۲۸	"The effects of labor wage tax reform on the Iran economy: A computable general equilibrium model approach". African Journal of Business Management Vol.9 (25), pp.1456-1492, 21 June 2112, Available online at http://www.academicjournals.org/AJBM , DOI: 1185261/AJBM1183111, ISSN 1663-2233 ©2112 Academic Journals
۲۹	مقاله برتر با عنوان "شناسایی توسعه یافتگی هلدینگ صنعت آب و فاضلاب شهری رویکرد تحلیل عاملی و خوشه‌بندی، دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۲ تا ۲۰ آبان ماه ۴۹
۳۰	ارایه تجربه برتر صنعت آب و فاضلاب با عنوان "توسعه فرآیند تصمیم‌سازی برای اصلاح تعرفه‌های آب و فاضلاب"، پانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، ۲ تا ۰ دی ماه سال ۴۹۳۸، مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی.
۳۱	سخنرانی برتر با عنوان "نقدی بر وضعیت اقتصادی شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی"، نهمین همایش مدیران آب و فاضلاب شهرها و شهرستان های کشور، 6 و 3 آذر ماه سال 4938، مرکز همایش های برج میلاد
۳۲	"برآورد تابع تولید آب شهری مطالعه موردی: شرکت‌های آب و فاضلاب شهری". کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، بهمن ماه ۴۹۳۱
۳۳	"رویکردهای اقتصاد چرخشی فاضلاب در توسعه پایدار الزامات و فرصتها". دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در سیستمهای مهندسی انرژی، آب و محیط زیست. دانشگاه علم و صنعت ایران، اسفند ۴۹۳۱
۳۴	"نحوه تعیین و تحلیل عوامل موثر بر قیمت آب در قراردادهای BOT طرح های آب و فاضلاب با بکارگیری شبیه سازی پویائی سیستم". اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب ایران. ۱ و ۸ مرداد ۴۹۳
۳۵	تأثیر متغیرهای بخش آب بر رشد اقتصادی بلندمدت جهان: روش تخمین بیزینسی BACE. اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب ایران. ۱ و ۸ مرداد ۴۹
۳۶	مقاله سفارشی با عنوان "اندازه گیری کارایی مصرف انرژی در ایران و کشورهای همجوار بیا اسیتفاه از روش تحلیل پوشش داده ها با خروجی های نامطلوب" ارائه شده در اولین کنفرانس اقتصاد ایران، کارفرما: موسسه عیالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی، ۴
۳۷	اثر هدفمند سازی یارانه ها بپیبر تقاضای آب خانگی مطالعه موردی شهر نیشابور، مسعود تابش، صادق بهبودیان، حسین سجادی فر، ششمین کنگره ی ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، ۸ و 7 اردیبهشت
۳۸	بررسی میزان تاثیر عوامل موثر بر مصرف آب شرب خانوار مطالعه موردی شهر نیشابور، چهارمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، ۴۹۶۳
۳۹	The impact of gross domestic product, energy consumption, trade openness and industrial structure on environmental performance of OPEC countries, International Conference on Energy, Finance and the Macroeconomic (ICEFM) organized by Montpellier Business School from November 22, 2111 to November 24.
۴۰	The role of wastewater reuse in economic growth, the WEX Global Summit, Portugal, from 12th to 14th of March 2112.
۴۱	"The Linear Approximation of the CES Function to parameter estimation in CGE Modeling" International Conference on Business and Economics Research, Kuching, Sarawak, Malaysia, 2111, ISBN 612-691-5115-11-1, Sponsored by American Science Publication, Organized by Global Research Agency.
۴۲	طرح پژوهشی "ارائه مدل اقتصاد انرژی محیط زیست (EEE) - برای اقتصاد ایران به منظور ارزیابی سیاست های انرژی، اقتصادی و محیط زیستی" کارفرما: موسسه بین المللی مطالعات انرژی، ۴۹
۴۳	"تهیه و تدوین دفترچه های تعرفه آب و خدمات وابسته"، شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۴۹۳۸

۴۴	طرح پژوهشی "آثار تغییر تعرفه آب بر بخش های اقتصادی ایران رویکرد الگوی تعادل عمومی قابل محاسبه CGE کارفرما وزارت نیرو، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مجری دانشگاه علامه طباطبایی
۴۵	طرح پژوهشی "تخصیص اعتبارات عمرانی شرکت های آب و فاضلاب روسیتایی بیا اسیتفاده از میدل هیای تصمیمگیری چند شاخصه". معاونت برنامه ریزی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور. ۴۹۳۰
۴۶	طرح پژوهشی "بررسی آثار کاهش منابع آب کشور بر اقتصاد و محیط زیست و تخصیص بهینه منابع آبی با استفاده از روش GEM-E3 ، در حال تهیه طرح پیشنهادی.
۴۷	طرح پژوهشی "ارزیابی بهره‌وری شهرهای تابعه شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی بیا اسیتفاده از رویکرد تحلیل پوششی دادهها و ارایه مدل توسعه پیشنهادی". کارفرما شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
۴۸	طرح پژوهشی "تخمین تابع هزینه امورات شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی و ارائه سیاست قیمتگذاری بهینه". کارفرما شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی،
۴۹	همکار آقای دکتر سید محمد طبیبیان در پروژه تحقیقاتی "تحلیل های اقتصادی طرح تعدیل تعمیر و- هدفمند نمودن یارانه انرژی کشور" کارفرما موسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه
۵۰	همکار آقای دکتر مسعود نیلی در پروژه تحقیقاتی "مطالعه تطبیقی اثرات متقابل شرکت های فراملیتی و رشد اقتصادی" طرح استراتژی توسعه صنعت، کارفرما: دانشگاه صنعتی شریف
۵۱	همکار آقای دکتر مسعود نیلی در پروژه تحقیقاتی "تعیین استراتژی های کلان وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات" کارفرما دانشگاه صنعتی شریف
۵۲	طرح پژوهشی "برآورد جمعیت شهر کمیجان برای طراحی تامین آب مورد نیاز"، کارفرما شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
۵۳	هیات تحریریه مجله آب و توسعه پایدار، دانشگاه فردوسی مشهد
۵۴	سردبیر ماهنامه اقتصادی اجتماعی دورنمای اقتصاد
۵۵	دبیر علمی اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب، ۱ و ۸ مرداد ۴۹۳۱. سالن همایش های برج میلاد
۵۶	عضو کمیته علمی دومین کنفرانس ملی اقتصاد آب، ۲۱ و ۲۶ آبان ماه ۴۹۳۱. سالن همایش های اتاق بازرگانی
۵۷	عضو شورای سیاست گذاری و کمیته علمی کنفرانس علوم و مهندسی آب و فاضلاب، ۲۸ و ۲۱ بهمن ۴۹۳۱ دانشگاه تهران
۵۸	عضو کمیته علمی همایش ملی علوم کاربردی و مهندسی، ۶ مهر ۴۹۳۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد الیگودرز
۵۹	داور مجله های مطالعات اقتصاد کاربردی دانشگاه بوعلی همدان اقتصاد انرژی موسسیه مطالعات بین المللی انرژی تحقیقات آب
۶۰	همکاری با روزنامه های اقتصادی به ویژه دنیای اقتصاد
۶۱	Editorial Board for British Journal of Economics and Management
۶۲	Editorial Board for Journal of Finance and Economics, Published by Science and Education Centre of North America
۶۳	Session Chair in the International Conference on Business and Economics Research, Kuching, Sarawak, Malaysia, 2111
۶۴	عضو انجمن نخبگان
۶۵	کسب رتبه ۴۹ امتحان ورودی کارشناسی ارشد دانشگاه های دولتی رشته مهندسی صنایع گرایش -مهندسی سیستم های اقتصادی اجتماعی، سال ۴۹۶
۶۶	کسب رتبه ۴۲۰ امتحان ورودی کارشناسی ارشد دانشگاه های دولتی، رشته آمار، سال ۶
۶۷	رتبه اول فارغ التحصیلی دوره کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های اقتصادی اجتماعی موسسه عالی- پژوهش در برنامه ریزی و توسعه در سال ۴۹
۶۸	رتبه چهارم فارغ التحصیلی دوره کارشناسی رشته ریاضی کاربردی دانشگاه تبریز در سال ۴۹۱۸
۶۹	کسب رتبه اول آزمون ورودی دکترای رشته علوم اقتصادی دانشگاه آزاد سال ۴۹
۷۰	مدیر نمونه شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی در سال ۴۹۶
۷۱	پژوهشگر برتر شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی در سال ۴۹
۷۲	پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار در سال ۴۹
۷۳	داور برگزیده مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب در سال ۴۹۳